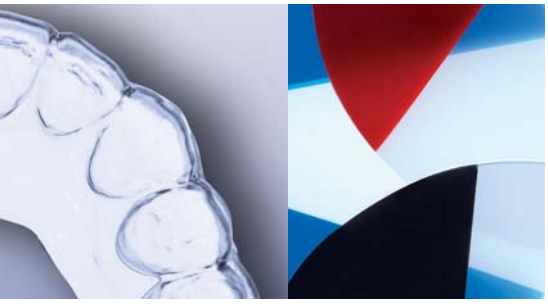
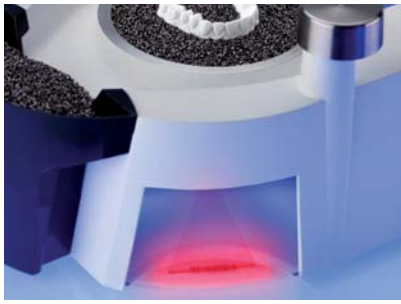
L'homme crée du nouveau

Catalogue 2011



- Crochets et Barres
- Orthodontie
- Médecine du Sommeil
- Technique de Thermoformage
- Equipement



SCHEU

WITTMER & SCHEU

SCHEU

SCHEU-DENTAL

SCHEU-DENTAL

Une jeune entreprise familiale de plus de 80 ans...

Rudolf Scheu,
dentiste et fondateur
de l'entreprise en 1926

Rolf Scheu,
Gérant de 1972 à 1991

Un engagement ancré dans la tradition

Chers lecteurs,

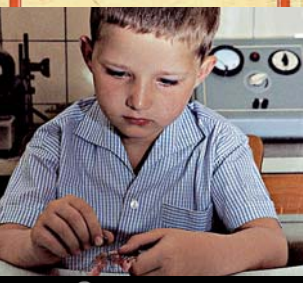
Le nom SCHEU est synonyme de grande qualité depuis plus de 80 ans. Notre entreprise familiale en est à sa troisième génération et elle offre désormais une vaste gamme de produits et de services dans les domaines de l'orthodontie, du thermoformage et de la médecine du sommeil. Cette évolution nous a permis de nous affirmer comme spécialiste sur le marché – en Allemagne, mais aussi dans plus de 100 autres pays. Outre les produits d'orthodontie dont l'efficacité est reconnue depuis longtemps, et dont certains ont été développés par mon grand-père Rudolf Scheu, fondateur de l'entreprise, nos produits se caractérisent avant tout par des innovations de pointe.

Christian Scheu,
Gérant depuis 1991

Les exigences de nos clients sont notre priorité, et je me réjouis de pouvoir dorénavant vous proposer une gamme de produits encore plus intéressante : Depuis la fin 2006, le spécialiste de solutions d'orthodontie de Düsseldorf, Smile-Dental GmbH, a rejoint la famille SCHEU. Notre offre de produits d'orthodontie s'étend donc dans le domaine de l'orthodontie fixe.

La qualité est notre objectif premier, ce que plus de 70 collaborateurs du site d'Iserlohn (Allemagne) nous aident à réaliser jour après jour. Pour cela, nous insistons également sur la continuité, non seulement de la gestion de l'entreprise, restée familiale depuis sa fondation, mais aussi de notre capital le plus précieux : nos employés, dont un grand nombre travaille déjà depuis plusieurs décennies dans l'entreprise. Seule une équipe motivée et bien formée peut fournir un travail d'excellence au quotidien et proposer des produits attrayants qui simplifient la vie. Laissez-vous convaincre en feuilletant ce nouveau catalogue. Ou contactez-nous, nous sommes à votre entière disposition pour vous écouter et vous conseiller.

Cordialement,
Christian Scheu



1926 – 2011

Le formage à froid plutôt que la soudure : grâce à cette idée, le dentiste Rudolf Scheu réussit à optimiser la fabrication des crochets. Il fonde alors, avec Ewald Wittmer, l'entreprise Wittmer & Scheu, en 1926 à Hagen. Les crochets monopièces rencontrent un succès immédiat mais les affaires sont interrompues par la Seconde Guerre Mondiale.
Pourtant les fondateurs, MM. Scheu et Wittmer remettent le commerce sur pied dès la fin de la guerre pour poursuivre leur ascension sociale.

Entre-temps, Rudolf Scheu a suivi une formation pour devenir dentiste. Il s'est aussi fait un nom en tant qu'auteur de livres spécialisés sur les prothèses dentaires.
Après le départ d'Ewald Wittmer, Rudolf Scheu prend les rênes de l'entreprise en 1954 et la rebaptise SCHEU-DENTAL.

La gamme de solutions de l'entreprise n'a cessé de s'étendre depuis la fin des années 1950. L'expansion a commencé par l'offre de nouveaux articles d'orthodontie amovible comme la célèbre ancre SCHEU.

A la fin des années 1960, Rolf Scheu succède à son père à la tête de l'entreprise. Il se charge de renforcer le deuxième pilier de l'entreprise, la technique du thermoformage, en optimisant ses appareils BIOSTAR®, puis MINISTAR® et TWINSTAR, génération après génération.

Hier, aujourd'hui, demain

Aujourd'hui, Christian Scheu représente la troisième génération de cette entreprise familiale de tradition. Sous sa direction, les orthèses pour les troubles du sommeil, troisième pilier de l'entreprise, viennent compléter les rangs des produits innovants. De la même manière, la dernière extension de la famille des produits SCHEU est à mettre à son actif : fin 2006, l'acquisition de la société d'orthodontie Smile-Dental GmbH a permis d'intégrer l'orthodontie fixe à la gamme de produits.
Ainsi, SCHEU-DENTAL ne cesse d'élargir l'éventail des solutions proposées.

Depuis 1964, SCHEU-DENTAL est implanté à Iserlohn, en Allemagne. Trois agrandissements du site ont déjà eu lieu et un troisième est en préparation. Sur le site d'Iserlohn travaillent actuellement plus de 70 collaborateurs de professions diverses : prothésistes dentaires, électriciens, ingénieurs, dessinateurs industriels, outilleurs, serruriers ou forces de vente – tous donnent leur maximum au quotidien.

Le savoir-faire de l'équipe s'enrichit également grâce à la collaboration avec des conseillers externes spécialisés en médecine dentaire et science des matériaux.

SCHEU

L'avenir se conjugue au présent

Esprit d'innovation et qualité

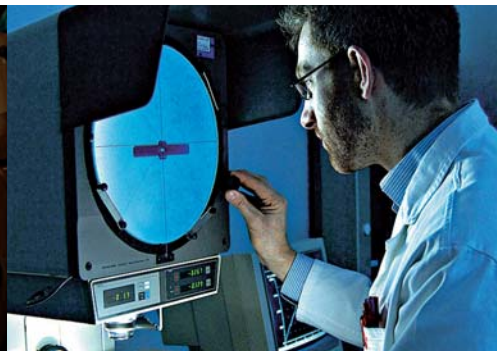
Des appareils et accessoires de thermoformage jusqu'aux crochets, fils et vis nécessaires en orthodontie ou gouttières et orthèses pour les troubles du sommeil, la famille de produits SCHEU est vaste.
Depuis l'ancre SCHEU jusqu'à la cinquième génération de BIOSTAR®, les innovations et les produits traditionnels ont le même poids dans la gamme des produits. Dans le cadre du développement de nouveaux produits high-tech, l'équipe SCHEU travaille en étroite collaboration avec les universités et les instituts de recherche. En outre, la direction tend une oreille attentive à toutes les suggestions du personnel. Par ailleurs, les échanges réguliers avec les clients nous apportent d'autres idées neuves.

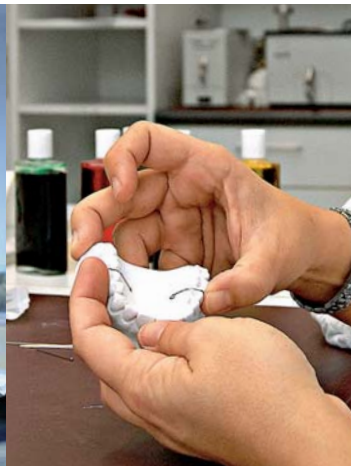
Tous les produits SCHEU sont fabriqués à Iserlohn. Peu d'entre eux peuvent être produits à 100 % par des machines.

« L'homme est un artisan » – cette phrase est à prendre au pied de la lettre : pour les produits de grande qualité, le travail manuel est essentiel. « Nombre de produits sont si complexes dans leur structure que les travaux de finition ne peuvent être que manuels », précise Christian Scheu. C'est le seul moyen de garantir leur qualité, également testés à l'occasion de contrôles réguliers. Nos collaborateurs ont intégré ces exigences et les appliquent tout naturellement au quotidien.

Les premiers appareils BIOSTAR® apportent la preuve de la qualité des produits SCHEU : certains sont encore utilisés après 40 ans.

La gestion de la qualité chez SCHEU ne se résume pas à l'application de la directive européenne relative aux dispositifs médicaux : en 1996, deux ans avant son entrée en vigueur, l'entreprise SCHEU s'est fait certifier en Allemagne. Depuis, des auditeurs externes contrôlent l'entreprise d'Iserlohn chaque année, non seulement pour s'assurer de la qualité de la production mais aussi pour examiner tous les détails contribuant à la qualité à l'échelle de la société.





Les prestations de service offertes par SCHEU-DENTAL comptent un programme de cours et de formations qui vous permettent de découvrir de nouveaux produits et de nouvelles techniques. Depuis plusieurs années, le programme de formation continue est assuré par des formateurs externes ou internes.
Qu'il s'agisse de l'atelier « Thermoformage », de la thérapie des dysfonctions crânio-mandibulaires de la « Médecine du sommeil » ou la therapie par gouttières CA, tous les cours sont avant tout axés sur la pratique en groupe. Et le concept est une réussite, comme le prouvent les nombreux participants satisfaits. Jusq' aujourd' hui, nous avons pu d'ailleurs accueillir beaucoup plus de 1000 participants.

Passez le message

La communication, c'est l'essentiel

Si certaines de vos questions restent sans réponse ou si vous rencontrez un problème, vous pouvez simplement vous adresser à l'équipe SCHEU : un programme étendu de formations internes permet à tous les collaborateurs de vous conseiller à tout moment. La formation est un sujet qui tient à cœur à Christian Scheu : « Il est essentiel que nos collaborateurs soient tous informés en détail sur nos produits. »

Avant que les produits SCHEU arrivent dans les cabinets dentaires et les laboratoires dans plus de 100 pays, nos collaborateurs les emballent soigneusement. Rudolf Scheu avait tissé les premiers contacts à l'étranger dans les années 1950. Depuis, le réseau international de distribution et de vente n'a cessé de s'agrandir pour constituer aujourd'hui 65 % des débouchés SCHEU.

Les appareils comme le BIOSTAR® sont installés par nos tecnico-commerciaux et nos revendeurs. De cette façon, vous obtenez une formation individuelle des produits.

Crochets et Barres

Crochets sans appui 14

Crochets avec appui et bras élasticque 15

Ancre SCHEU et Crochets J 16

Barres, Attelles faciales 17

Orthodontie

Eléments de fils préformés Système BIOGNATH® 20-21

MENZANIUM® Fils de crochets exempt de nickel 22

CHROMIUM Fils de crochets en CrNi 23

STEADY-RESIN et accessoires 24-25

Accessoires pour la technique de la résine 26

Vérins VECTOR® 27-30

Vérins STEADY-PRESS, Assortiment VECTOR®, Clés 31

Technique Set-Up et positionneur, BLUE-BLOKKER, Accessoires 32-33

CLEAR-ALIGNER 34-36

Bielles selon Herbst und Amoric 37

Contrôles de mesures et jauges pour l'analyse 38

ORTHOFIT®Arcs Faciaux 39

Arcs Faciaux 40

Stops, Tubes activateurs 41

Boîtes de rangement, CETRON® Produits de soins et nettoyage 42

Pinces CARAT® 43

Médecine du Sommeil

Kit® IST contre le ronflement, HF 9, HF 15, IST®-CLASSIC Kit d'enregistrement GEORGE GAUGE™, 46

TAP®, TAP®-T, OPM, OCCLUSION TRAINER 47

Technique de Thermoformage

Plaques, Plaques Sandwich et Accessoires 50-53
– BIOCRYL® „C“
– BIOCRYL® „M“
– IMPRELON® „S“
– DURAN®
– Plaques CLEAR-ALIGNER
– DURASOFT®
– DURASOFT® pd
– Feuille ISOFOLAN®
– IMPRELON®
– BRUX CHECKER®
– BIOPLAST® COLOR
– BIOPLAST® MULTICOLOR
– BIOPLAST® XTREME Kit
– BIOPLAST® XTREME PRO Kit
– BIOPLAST® MULTICOLOR Kit
– BIOPLAST®/BIOPLAST® bleach
– COPYPLAST®
– COPYPLAST® „C“
– HARDCAST®
– Mainteneur d’Espace

Accessoires 54-55
– Emballage Skin
– Renfort de Nylon
– BIOPLAST® Agent d’Isolant
– BLUE-BLOKKER
– Mastic de Comblement
– SIL-KITT
– Plaques de Mousse
– PERLIBOND
– BIOCRYL® -RESIN

Kit de Finition, DIMO® 56

-Retainer OSAMU®, SALIPROTECT®, DURASPLINT® 57

Equipement

Fixateurs, Support de modèle, Système SC 60

IP-120 Soudeuse à l’arc par points, Soudeur-Pro, CMS-TUTOR (Démonstrateur ATM) 61

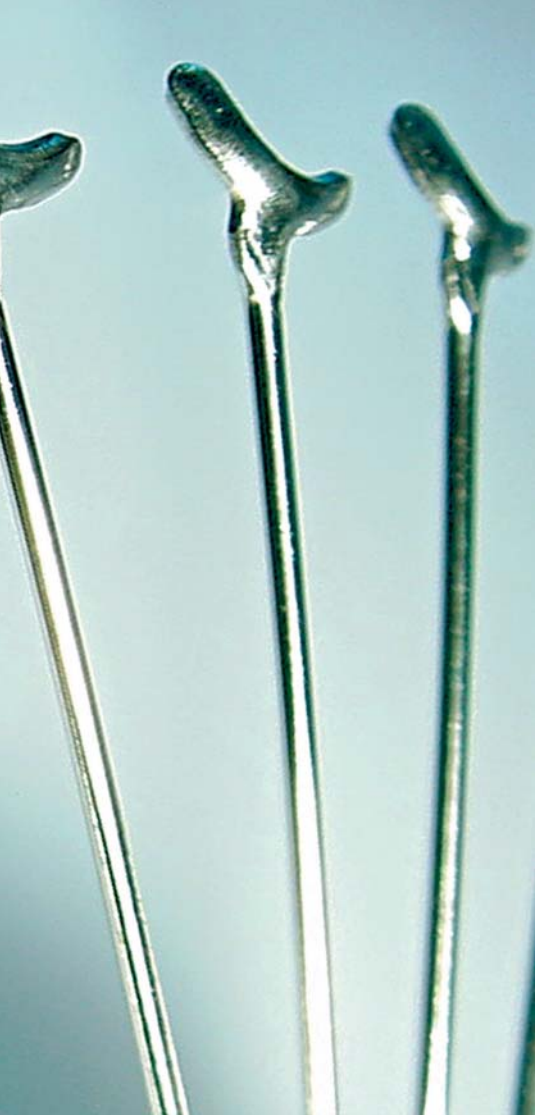
BIOSTAR®, MINISTAR S®, Support de chauffage, Four à secher 62

TWINSTAR® P, TWINSTAR® V, Video, Assortiment de plaques 63

Contenu

SCHEU

La continuité,
un gage de qualité



Crochets et Barres

Nous produisons des crochets depuis plus de 80 ans. Une telle expérience fait de notre éventail de crochets et de barres une référence.

Des alliages d'acier inoxydable de qualité, non-allergènes et parfaitement stables dans la bouche, pour garantir la confiance de vos clients.

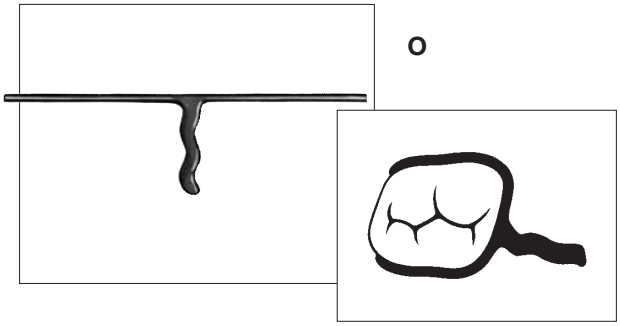
SCHEU

Crochets et Barres

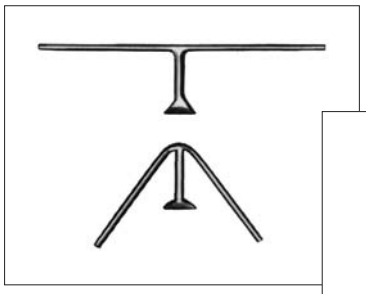
Crochets sans appui

Des crochets préformés en alliage d'acier inoxydable, résistant en bouche et à la corrosion; fabriqués selon le processus de formage à froid, fabriqués à partir d'une seule pièce sans connexion de brasure et avec surface finie brillante spéculaire. Elasticité et stabilité optimum.

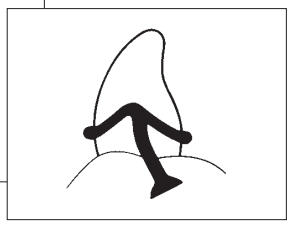
Echelle 1:1



O



OK
OK oblique



	mm Ø	
O	0,9	1002
	1,0	1003
	10/100 pces.	
OK	0,8	1007
OK oblique	0,8	1008
	10/100 pces.	

Crochets et Barres

Crochets avec appui et bras élastique

Des crochets préformés en alliage d'acier inoxydable, résistant en bouche et à la corrosion; fabriqués selon le processus de formage à froid, fabriqués à partir d'une seule pièce sans connexion de brasure et avec surface finie brillante spéculaire. Elasticité et stabilité optimum.

Echelle 1:1

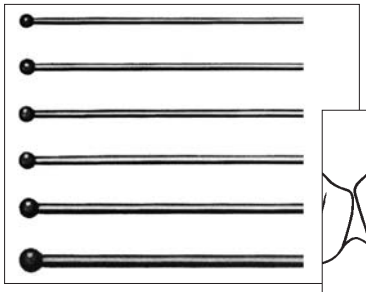
	mm Ø	
N	0,9 1,0 1,2 10/100 pces.	1009 1010 1011
N BI-FORM	0,9/1,2 10 pces.	1012
NK	0,8 10/100 pces.	1013
T	0,9 1,0 10 pces.	1026 1027
TK	0,9 1,0 10/100 pces.	1029 1030

Crochets et Barres

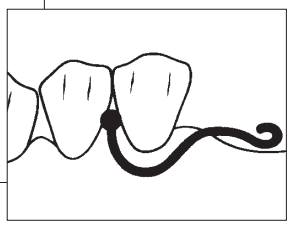
Ancre SCHEU et crochets J

Des crochets préformés en alliage d'acier inoxydable, résistant en bouche et à la corrosion; fabriqués selon le processus de formage à froid, fabriqués à partir d'une seule pièce sans connexion de brasure et avec surface finie brillante spéculaire. Elasticité et stabilité optimum.

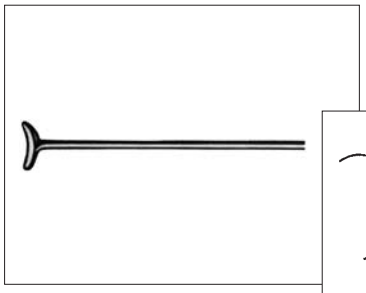
Echelle 1:1



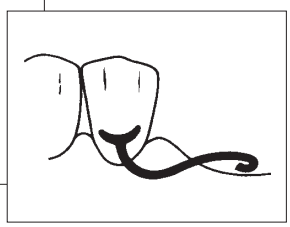
Ancre SCHEU



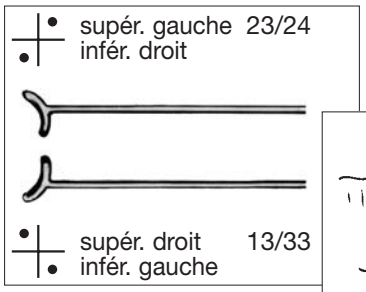
mm Ø	
0,6	2048
0,7	2049
0,8	2050
0,9	2051
1,0	2052
1,2	2053
10/100	
1000 pces.	



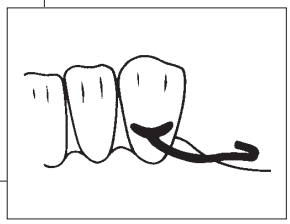
J



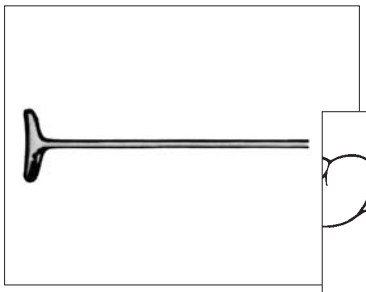
0,8	1017
0,9	1018
1,0	1019
1,1	1047
10/100 pces.	



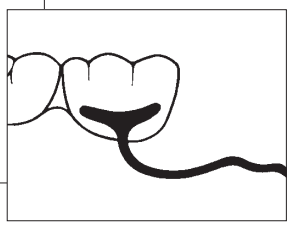
J oblique



0,8	1020
0,9	1021
1,0	1022
1,1	1048
*10/100 pces.	
*5/50 gaúche 5/50 droit en paires	



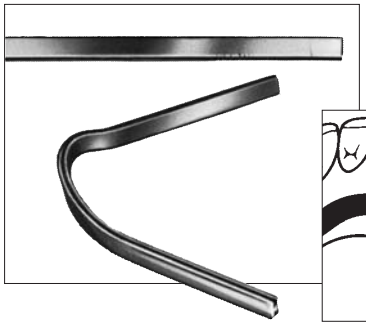
JM

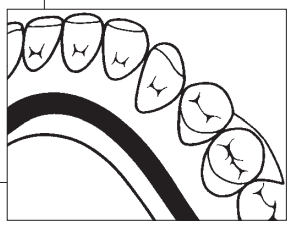


1,2	1023
10/100 pces.	

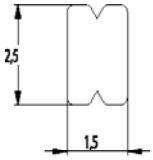
Crochets et Barres

Barres et attelles faciales

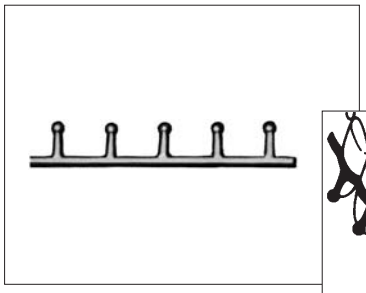


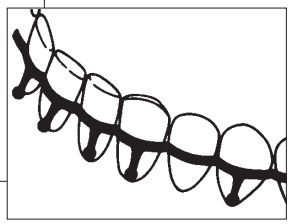


Barre PROFI, droite
Barre PROFI, courbée



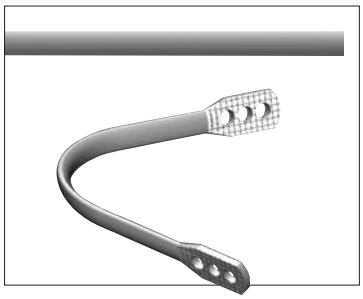
	mm longueur	
	80	1040
	80	1039
	10 pces.	





Attelle faciale à boutons, 20 boutons
Disponible en dur et molle.

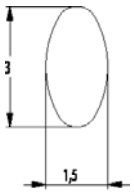
	mm Ø	
dur	1,0	1038
molle	1,0	1049
	10/100 pces.	



Barre linguale

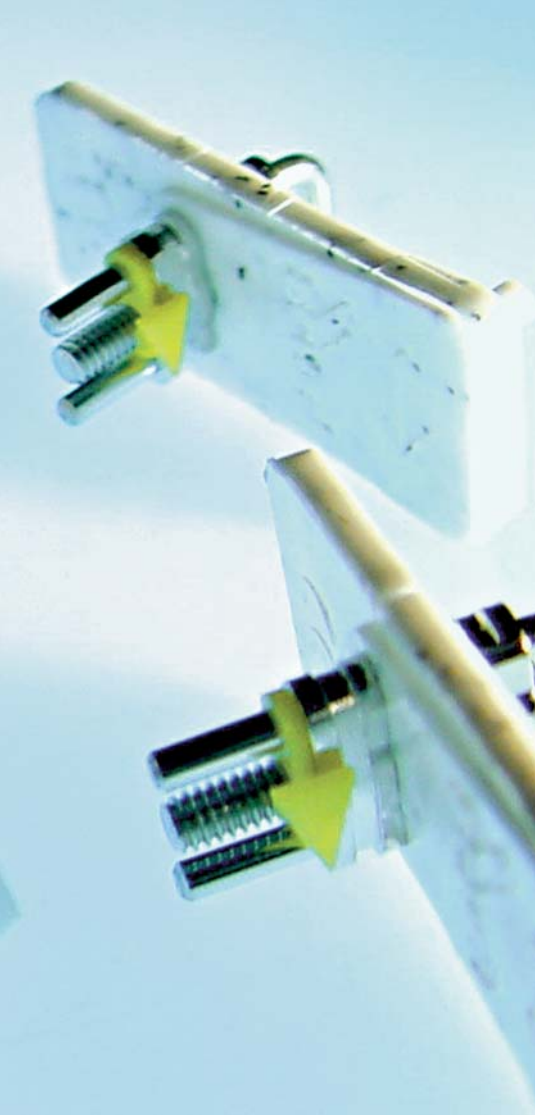
Barres elliptiques
En alliage de chrome-nickel dur.

Profil elliptique en acier spécial,
Courbé anatomiquement avec des
rétentions estampées et poinçonnées.



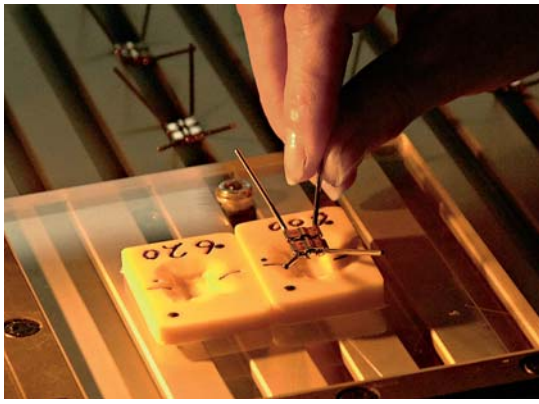
	mm	
	200	1050
	60	1051
	70	1052
	80	1053
	10 pces.	

La précision jusque
dans le moindre détail



Orthodontie

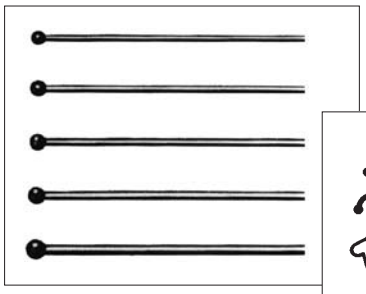
La qualité n'est pas proportionnelle à la taille. Notre premier article d'orthodontie était une ancre SCHEU, élément de rétention de qualité inégalée et dont le modèle et l'élasticité sont restés exceptionnellement efficaces.
Aujourd'hui, l'expansion de notre ligne de produits d'orthodontie repose essentiellement sur les innovations: par exemple les vis d'expansion VECTOR® et la thérapie des gouttières CA.

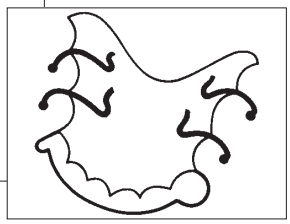


SCHEU

Orthodontie

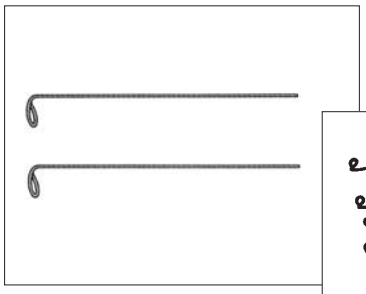
Eléments de fil en alliage d'acier inoxydable résistant en bouche et à la corrosion (partiellement exempt de nickel) fabriqués selon le processus de formage à froid. A partir d'une seule pièce et sans connexions soudées avec surface finie brillante. Elasticité et stabilité optimum.

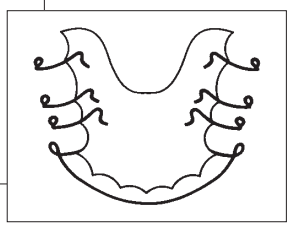




Ancre SCHEU

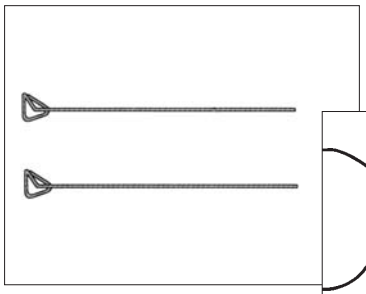
mm Ø	
0,6	2048
0,7	2049
0,8	2050
0,9	2051
1,0	2052
1,2	2053
10/100/ 1000 pces.	

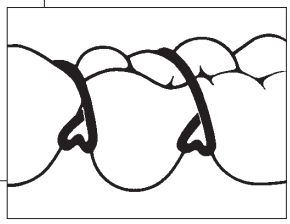




Crochet oeillet *

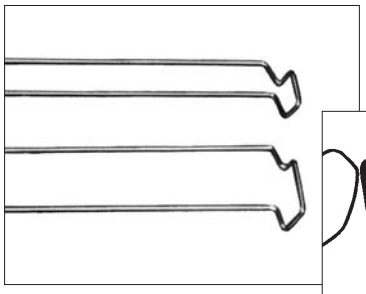
mm Ø	
0,7	2055
0,8	2056
10/100/ 1000 pces.	

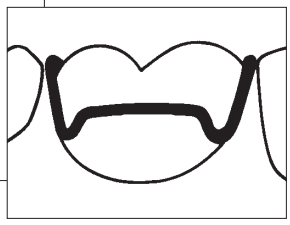




Crochet triangulaire *

mm Ø	
0,7	2288
0,8	2322
100/ 1000 pces.	

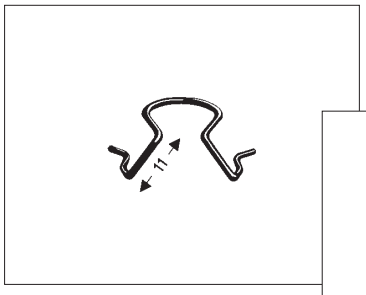


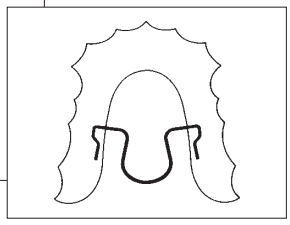


Crochet ADAMS *

forme modifiée pour rétention optimale et ajustage simple

mm ↔	mm Ø	
6	0,7	2104
7	0,7	2105
8	0,7	2106
9	0,7	2107
10	0,7	2108
11	0,7	2109
	10/100 pces.	





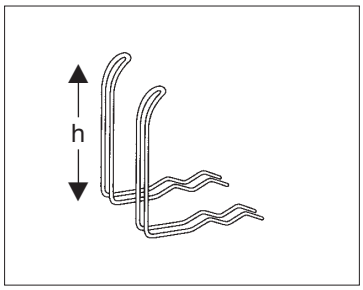
Ressort COFFIN *

11	1,2	2419
	10/100 pces.	

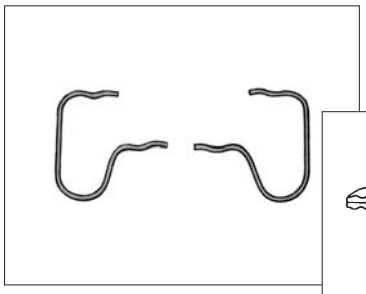
Les produits marqués * sont fabriqués de l'alliage exempt de nickel MENZANIUM®.

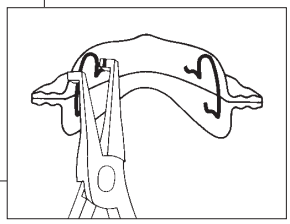
Orthodontie

Eléments de fil en alliage d'acier inoxydable résistant en bouche et à la corrosion (partiellement exempt de nickel) fabriqués selon le processus de formage à froid. A partir d'une seule pièce et sans connexions soudées avec surface finie brillante. Elasticité et stabilité optimum.

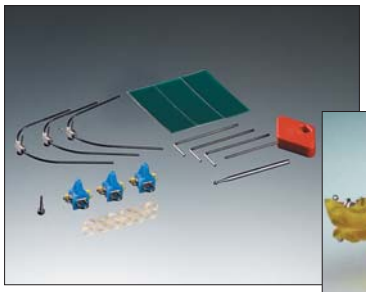


	mm ↕	mm Ø	
Barres palatines de guidage selon R. Hinz * pour le traitement de la classe ANGLE II à l'aide des plaques doubles.	14	1,2	2329
	18	1,2	2330
		5/50 paires	
Support de positionnement pour positionnement et alignement des barres palatines de guidage et des vérins.		5 pces.	2331
Testeur d'angle selon Adamik pour détermination et contrôle de l'angle d'insertion.		1 pièce	2332





Barre U selon Karwetzky		5/50 paires	2118
		500 paires	
Pince pour barre U		1 pièce	2271
Vidéo sur la fabrication de Barre U (DVD) Fabrication dans le split-fixateur à l'aide du disque séparateur de Munster.		1 pièce	2272
Disque séparateur de Munster Pour la séparation exacte des parties plastiques de sup./inf., approprié pour le split-fixateur.		1 pièce	5381



BIOGNATH® PRO Starter Kit — 1 Kit — 2273

Système universel d'activateurs pour le traitement de la classe II en denture mixte. Peut être activé sagittalement, en maxillaire supérieur également asymétrique transversalement. En plus, le contrôle de port de l'appareil est possible. Le kit pour 3 activateurs contenant vérins, élastiques, moyens auxiliaires, 1 fraise, instruction de montage et d'emploi.

BIOGNATH® PRO bloc avec crayon	2/10/50 pces.	2274
BIOGNATH® PRO crayon	10 pces.	2275
VECTOR® 700 BIOGNATH®	2/10 pces.	2529

Vérin spécial miniaturisé pour la fabrication des plaques en Y et des activateurs, permet l'expansion asymétrique et transversale, rétention de fil supplémentaire avec un angle de 20°.

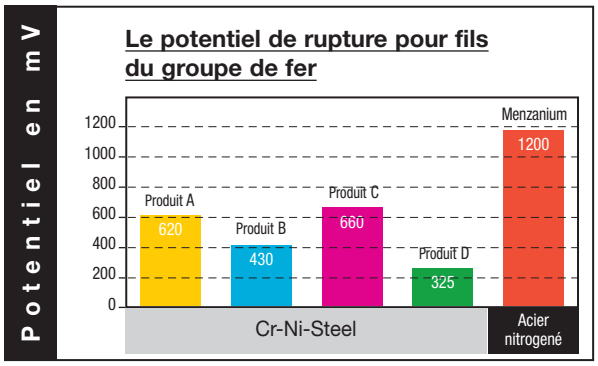
Les produits marqués * sont fabriqués de l'alliage exempt de nickel MENZANIUM®.

Orthodontie

MENZANIUM® fils pour l'orthodontie, polis au diamant. Pour les techniques de jonctions, soudage et soudage laser. Qualité, dimensions et tolérances selon DIN EN ISO 15841

	mm Ø	inch Ø	m	dur	dur-élastique
MENZANIUM® Fils rond de laboratoire					
Disponible en:	0.50	.020	50		8459
dur = 1400-1600 N/qmm	0.60	.024	40		8460
dur-élastique = 1800-2000 N/qmm	0.70	.028	30	8453	8461
	0.80	.032	20	8454	8462
Bobine de laboratoire:	0.90	.036	10	8455	8463
Bobine de 10-50 m	1.00	.040	10	8456	8464
	1.20	.048	10		8466
Bobine de clinique: 58-330 m / 500 g					

	mm Ø	inch Ø	dur	dur-élastique
MENZANIUM® Tiges droites			**75 mm**	
Disponible en:	0,60	.024		8478
dur = 1400-1600 N/qmm	0,70	.028	8480	8467
dur-élastique = 1800-2000 N/qmm				
Emballage de 500 g			**150 mm**	
	0,70	.028	8482	8468
	0,80	.032		8469
	0,90	.036		8471
			200 mm	
	0,80	.032		8470
	0,90	.036		8472
	1,00	.040		8473



Etude électrochimique des données de corrosion des éléments auxiliaires d'orthodontie en salive artificielle (référence électrode Ag / AgCL, vitesse d'avance 1 mV/sec)

Dissertation M. Neuhöfer 1993
Dentisterie Expérimentale
Clinique Dentaire Universitaire Freiburg 1993
(Prof. Dr. H. F. Kappert)

MENZANIUM® est un acier inoxydable élaboré selon un procédé breveté d'alliage sous haute pression dans lequel le manganèse et le nitrogène remplacent le composant allergénique. Un autre avantage par comparaison avec tous les autres matériaux connus est la résistance à la corrosion et à la rupture plus élevée. Notre progrès technique sera orienté vers le remplacement de notre production de crochets préformés par l'équivalent en alliage exempt de nickel MENZANIUM®

* Eléments de trace de nickel 0 - 0,2 % sont possibles dû au procedé industriel.

Orthodontie

Fils pour crochets CHROMIUM® brillants et tréfilés au diamant. Pour les techniques de jonctions, soudage et soudage laser. Qualité, dimensions et tolérances selon DIN EN ISO 15841

Fil en bobine CHROMIUM

Disponible en:
dur = 1400-1600 N/qmm
dur-élastique = 1800-2000 N/qmm

Bobine de laboratoire:
Bobine de 10-50 m

Bobine de clinique:
26-324 m / 500 g

mm Ø	inch Ø	m	dur	dur-élastique
Bobine clinique et de laboratoires				
0,50	.020	50	8323	8330
0,60	.024	40	8324	8331
0,70	.028	30	8325	8332
0,80	.032	20	8326	8333
0,90	.036	10	8327	8334
1,00	.040	10	8328	8335
1,10	.044	10	8329	8336
1,20	.048	10	8338	8339
Bobine clinique				
1,50	.059	36	8382	8383

Tiges droites CHROMIUM

Disponible en:
dur = 1400-1600 N/qmm
dur-élastique = 1800-2000 N/qmm

Emballage de 500 g

Sur demande des longueurs individuelles également disponibles

mm Ø	inch Ø		
		75 mm	
0,60	.024	8291	8305
0,70	.028	8292	8306
		100 mm	
0,60	.024		8322
0,70	.028	8293	8307
0,80	.032	8296	8310
		150 mm	
0,70	.028	8294	8308
0,80	.032	8297	8311
0,90	.036	8299	8313
1,00	.040		8315
		200 mm	
0,80	.032		8312
0,90	.036	8300	8314
1,00	.040		8316

Orthodontie

STEADY-RESIN – technique de résine

STEADY-RESIN S **– Polymère –** 1/10 kg 8134

Résine autopolymérisable pour la technique de pulvérisation. Le polymère est caractérisé par un haut dégré de mouillabilité, c'est-à-dire que chaque grain de polymère se gonfle en n'absorbant que la quantité nécessaire de monomère.

STEADY-RESIN M **– Polymère –** 1/10 kg 8135

Résine autopolymérisable pour la technique de coulage. Le polymère donne d'excellentes valeurs par sa capacité de coulée et la durée de travail s'en trouve prolongée.

STEADY-RESIN VARIO – Polymère – 1/10 kg 8140

Résine autopolymérisable pour l'orthodontie. Par une durée de travail prolongée, elle peut être universellement utilisée pour les deux, la technique de pulvérisation et la technique de coulage.

STEADY-RESIN S + M – Monomère – clair 8136, rose 8137, 0,5/5 l

Le monomère peut être universellement utilisé pour toutes versions de STEADY-RESIN polymère. Le monomère clair peut être mélangé avec le monomère coloré.

Bec verseur 8149

STEADY-RESIN NEON jaune 8125, lilas 8126, rouge 8127, bleu 8128, vert 8129

Polymère en couleurs attractives. Des nouveaux pigments colorés garantissent une dissolution uniforme et une translucidite sans stries.

STEADY-RESIN poudre noir 8130, blanc 8131, 200 g

Des nouveaux pigments colorés garantissent un mélange uniforme et des effets de contraste.

Pour toute information sur mode d'emploi, polymérisation et finition voir svp les fiches dans chaque emballage.

Orthodontie

Accessoires pour la technique de résine STEADY-RESIN

Mica

Pour mélanger individuellement avec STEADY-RESIN polymère.

argent	8144
or	8145
bleu	8146
rouge	8147
vert	8148
50 g	

Steady-Resin Monomères colorés

Monomères colorés prêts à l'emploi, à utiliser avec Steady-Resin S, Steady-Resin M et Steady Resin Vario polymère.

bleu	8351
jaune	8352
rouge	8353
noir	8354
vert	8355
100/250 ml	

RESIMIX®

Godets à mélanger, en silicone claire, stable grâce à la base ventouse.
Nouveau: Bec verseur pratique pour les versions moyennes et grandes.

5 ml	3/30/300 pces.	7243
30 ml	2/20/200 pces.	7284
70 ml	1/10/100 pces.	7244

Isolant d'ortho

Isolant d'alginate pour des modèles en plâtre. Une seule application donne un effet d'isolation optimum.

0,5/5 l	8364

Flacons doseurs

Pour polymère et monomère, avec pointe de dosage et fermeture. Un dosage optimum est obtenu en perforant la pointe à l'aide d'une aiguille.

1 pièce	8141

Pulvérisateur

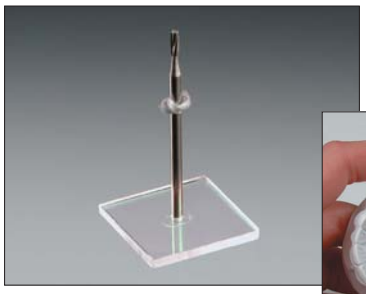
Pulvérisateur métallique à mettre sur les flacons doseurs pour dosage régulier de polymère et monomère.

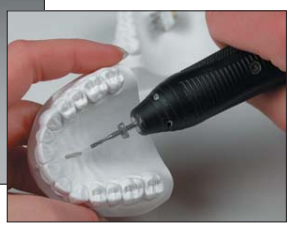
monomère	8138
polymère	8139
5 pces.	

Pour toute information sur mode d'emploi, polymérisation et finition voir svp les fiches dans chaque emballage.

Orthodontie

Accessories pour la technique de résine STEADY-RESIN





Fraise à fissure — 1 pièce — 2102

Le diamètre de fissure correspond au mainteneur d'éspace des écarteurs. L'embout de protection évite que la poussière de plâtre pénètre dans la pièce à main.

Gaine silicone — 1 m/10 m — 3211

Pour recouvrir les bras de crochets (0.6–0.8 mm Ø)

Gaine silicone de protection pour les pivots de fixation — 1m — 5443

Pour recouvrir les pivots de fixation pendant le positionnement, la polymérisation et/ou polissage.
Für OPM, IST®-Gerät, IST®-CLASSIC n. Hinz.

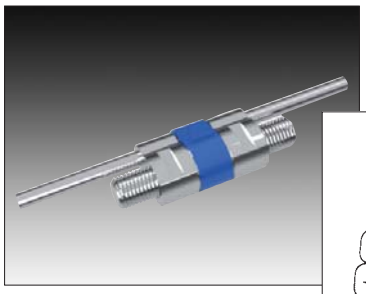
Motifs d'ortho

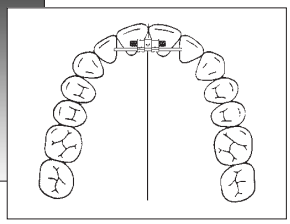
assortiment 400 pces. — 8142
motifs indiv. 20 pces. — 8143

Set des motifs d'ortho, résistants au monomère, pour des appareils d'ortho ou plaques à thermoformer.

Orthodontie

Vérins standard VECTOR®

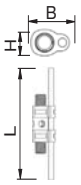


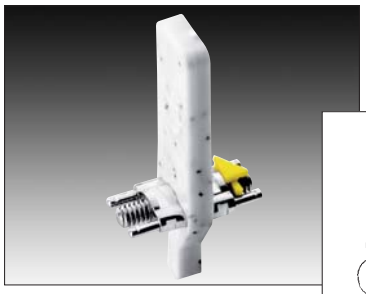


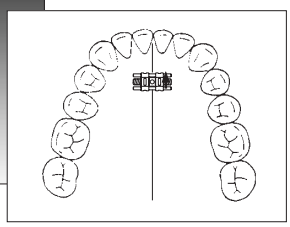
VECTOR® 40 — 10/50 pces. — 2486

Vérin spécial miniaturisé pour la fabrication des gouttières CA à activer, permettant l'expansion transversale rapide. Peut être utilisé également pour l'expansion asymétrique. Avec bras de rétention pour un ancrage solide dans la résine des gouttières CA.

L'expansion: 3 mm
L x H: 3,6 x 2,5 mm
Longueur: 19 mm



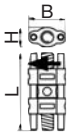


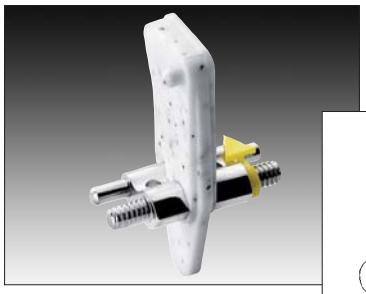


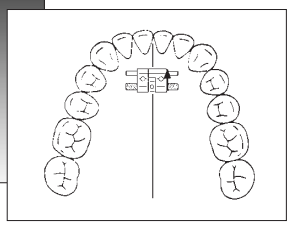
VECTOR® 50 — 10/50 pces. — 2489

Vérin squeletté miniaturisé pour l'expansion transversale mandibulaire. Peut être utilisé également pour des mouvements unitaires dans les màch. sup. étroites. Flèche de direction jaune.

expansion: 3 mm
l x h: 4,8 x 2,5 mm
longueur: 10,0 mm



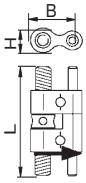


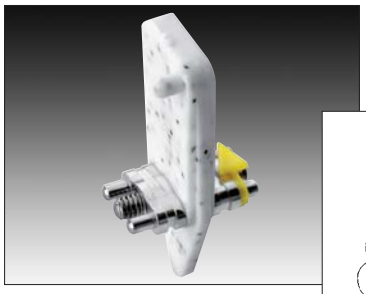


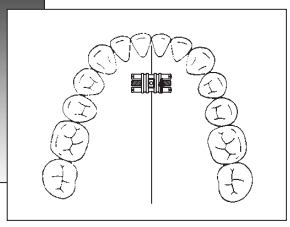
VECTOR® 80 — 10/50 pces. — 2490

Vérin squeletté pour l'expansion transversale mandibulaire.
Flèche de direction jaune.

expansion: 7 mm
l x h: 7,0 x 3,1 mm
longueur: 14,3 mm



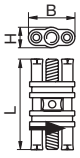


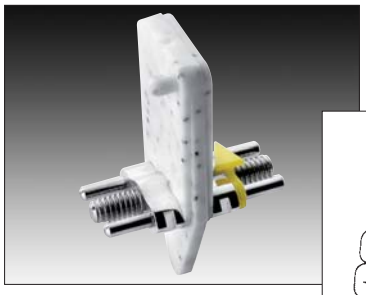


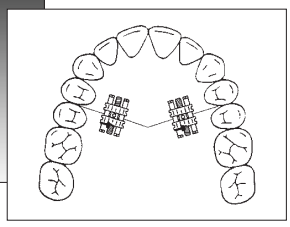
VECTOR® 90 — 2491
VECTOR® 100 — 10/50 pces. — 2492

Vérin squeletté pour l'expansion transversale mandibulaire.
Les rainures sur les guidages évitent que l'écarteur ne s'ouvre au-delà de l'expansion maximale.
Flèche de direction jaune.

expansion: 4 / 5,5 mm
l x h: 6,2 x 3,0 mm
longueur: 10 / 12 mm



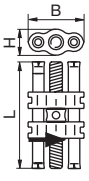




VECTOR® 140 — 2494
VECTOR® 160 — 10/50 pces. — 2496

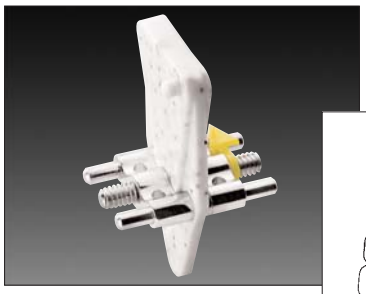
Vérin squeletté pour l'expansion transversale et sagittale des mâchoires supérieure et inférieure. Les rainures sur les guidages évitent que l'écarteur ne s'ouvre au-delà de l'expansion maximale.
Flèche de direction jaune.

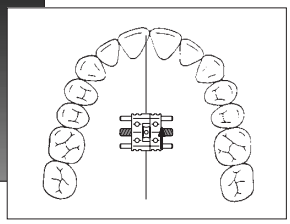
expansion: 6 / 7 mm
l x h: 7,5 x 3,3 mm
longueur: 12 / 14,3 mm



Orthodontie

Vérins Sectionnels VECTOR®





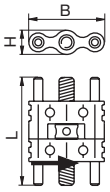
VECTOR® 190
VECTOR® 200

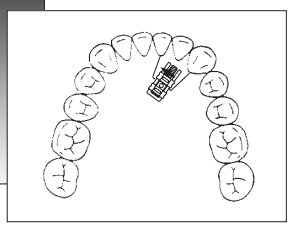
10/50 pces.

2497
2498

Vérin squeletté stable pour l'expansion transversale maxillaire et des appareils bimaxillaires. Rétention optimum grâce à des trous supplémentaires dans le corps. Flèche de direction jaune.

expansion:
4 / 8 mm
l x h:
9,8 x 3,1 mm
longueur:
10 / 14,3 mm





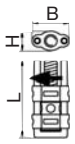
VECTOR® 350

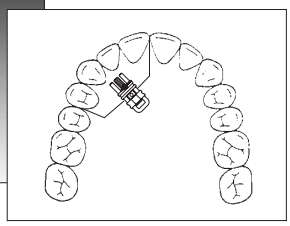
10/50 pces.

2509

Vérin squeletté sectionnel miniaturisé pour des mouvements unitaires et des mouvements sectionnels dans mâch. sup. et inf. Flèche de direction jaune.

expansion:
4 mm
l x h:
4,8 x 2,5 mm
longueur:
10,0 mm





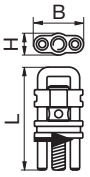
VECTOR® 400

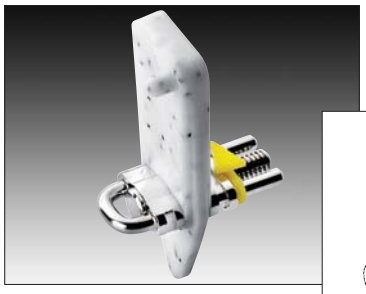
10/50 pces.

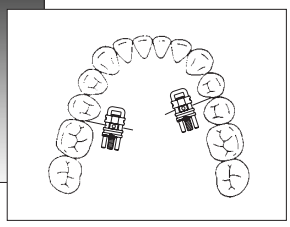
2510

Vérin squeletté sectionnel en version petite et fine. Peut être utilisé également pour des mouvements unitaires. Flèche de direction jaune.

expansion:
3,5 mm
l x h:
6,2 x 3,0 mm
longueur:
11 mm







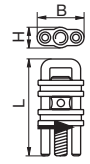
VECTOR® 420

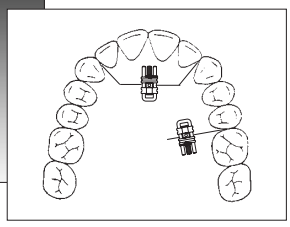
10/50 pces.

2512

Vérin squeletté sectionnel en version petite et fine. Peut être utilisé également pour des mouvements unitaires. Flèche de direction jaune.

expansion:
5,5 mm
l x h:
6,0 x 3,0 mm
longueur:
13 mm





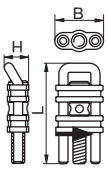
VECTOR® 440

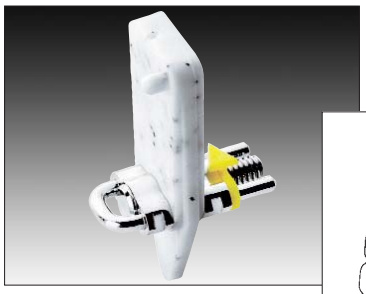
10/50 pces.

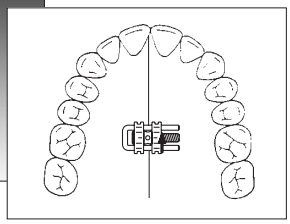
2514

Vérin squeletté sectionnel en version petite et fine. Peut être utilisé également pour des mouvements unitaires. Flèche de direction jaune.

expansion:
5,5 mm
l x h:
6,0 x 3,7 mm
longueur:
13,3 mm





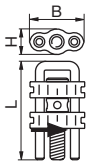


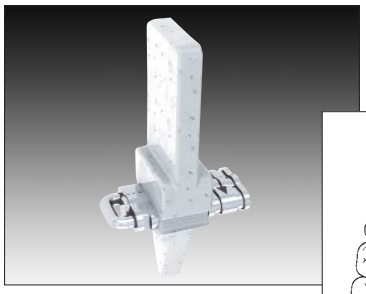
VECTOR® 460

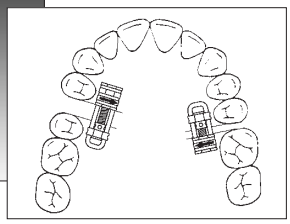
10/50 pces. 2516

Vérin squeletté sectionnel en version plus forte.
Flèche de direction jaune.

expansion:
5,5 mm
l x h:
7,5 x 3,3 mm
longueur:
13 mm





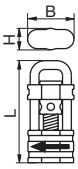


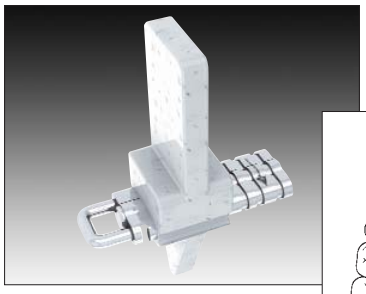
VECTOR® 500

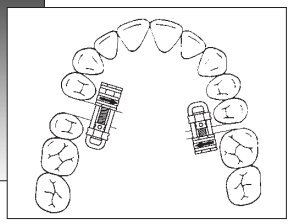
10/50 pces. 2520

Vérin de traction pour la fermeture des béances.
Flèche de direction noire sur le corps.

largeur de traction:
3,5 mm
l x h:
6,2 x 3,0 mm
longueur:
13,5 mm





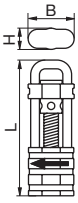


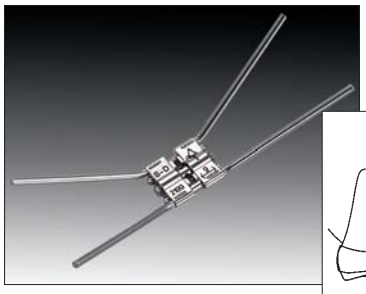
VECTOR® 520

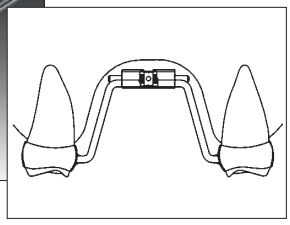
10/50 pces. 2522

Vérin de traction pour la fermeture des béances.
Flèche de direction noire sur le corps.

largeur de traction:
6,5 mm
l x h:
6,2 x 3,0 mm
longueur:
18 mm





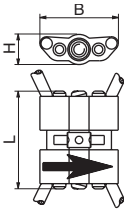


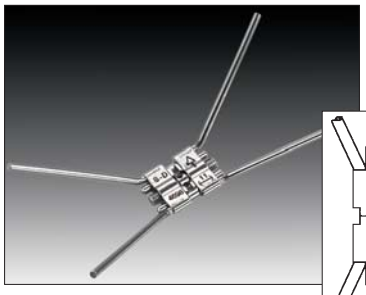
VECTOR® 600

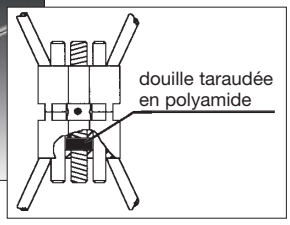
1/10 pces. 2524

Vérin spécial pour l'expansion palatine. Les bras de rétention pliés en forme anatomique sont brasés et soudés par des bagues molaires. La forme spéciale du profil de corps correspond idéalement à l'anatomie du palais. Grâce à une douille taraudée en polyamide intégrée le vérin ne peut pas pivoter en arrière. Flèche de direction noire. Marquage au laser de la largeur d'expansion et de la direction sur le corps, de même que du fabriquant et du numéro de lot selon la loi pour les produits médicaux.

expansion:
9,0 mm
l x h:
10,4 x 4,0 mm
longueur:
13 mm



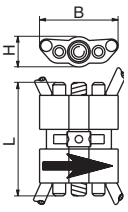


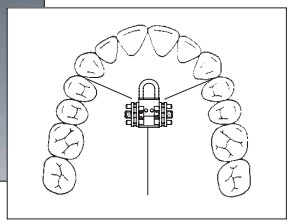


VECTOR® 620

1/10 pces. 2526

expansion:
11,0 mm
l x h:
10,4 x 4,0 mm
longueur:
15 mm



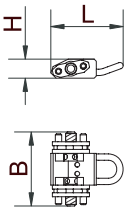


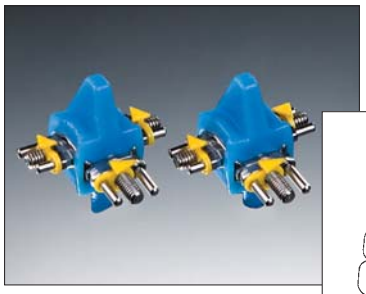
VECTOR® 700 BIOGNATH®

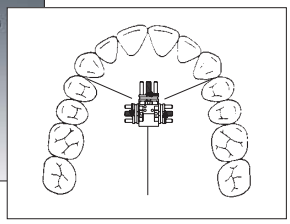
2/10 pces. 2529

Vérin spécial minaturisé pour la fabrication des plaques en Y et des activateurs (v.p. 21), permet l'expansion asymétrique et transversale, rétention de fil supplémentaire avec un angle de 20°.

largeur de traction: 2,5 mm/2,5 mm
B x H: 14,0 x 3,6 mm
longueur: 14,0 mm





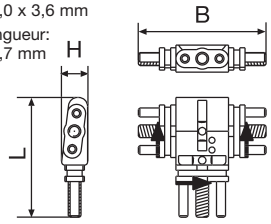


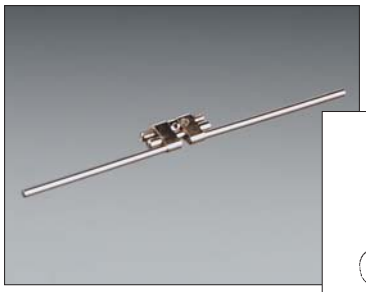
VECTOR® 720 n. Bertoni
VECTOR® 730 n. Bertoni

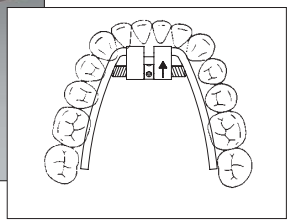
largeur de traction: 4 mm/4 mm
B x H: 17,0 x 3,6 mm
longueur: 15,7 mm

2 pces. 2530
2 pces. 2532

Vérin spécial à insérer dans les plaques multisectionnelles, permet la protrusion séparée ainsi que l'expansion symétrique ou asymétrique à l'aide de deux (VECTOR® 720) ou trois (VECTOR® 730) broches indépendantes les unes des autres.





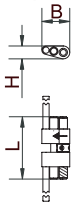


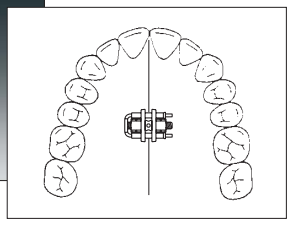
VECTOR® 800
VECTOR® 820

1/5 pces. 2533
1/5 pces. 2534

Vérin spécial miniaturisé pour la fermeture des béances et la distraction de l'arcade inférieure et supérieure ainsi que la disjonction de la suture palatine du maxillaire avec des bras de rétention stables de 60 mm de longueur. Grâce à deux douilles taraudées en polyamide intégrées, le vérin ne peut pas pivoter en arrière. Marquage au laser. Clé de securité incl.

largeur d'expansion: 10 / 12 mm
B x H: 7,0 x 3,30 mm
longueur: 13 / 15 mm



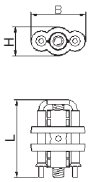


TELESKOP

10/50 pces. 2095
10/50 pces. 2096

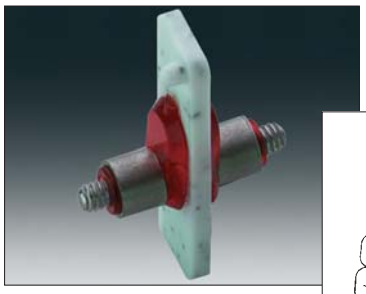
Grâce à son tube en forme de U, l'écarteur TELESKOP garantit une expansion contrôlée et rigide jusqu'à 10 mm au maximum. De plus, le principe STEADY-PRESS évite au verin de pivoter en arrière, la broche étant guidée dans une boîte de makrolon pressée.

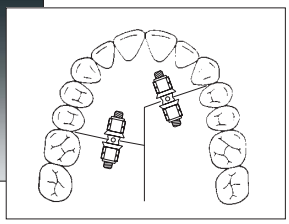
largeur d'expansion: 6 / 8 mm
B x H: 7,0 x 5,0 mm
longueur: 12 / 14 mm



Orthodontie

Vérins STEADY-PRESS · Kit VECTOR® · Clés

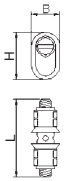


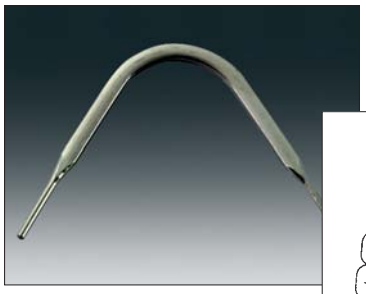


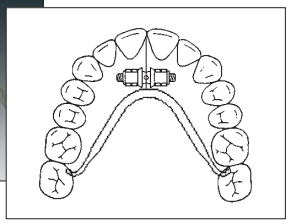
Uni m — 10/50 pces. — 2087, 2088, 2089

Les possibilités de l'application des écarteurs UNI sont variées. Ils peuvent être p.e. utilisés pour l'extension unilatérale ou pour activer des plaques d'expansion en stellite.

largeur d'expansion: 4 / 6 / 8 mm
B x H: 5,0 x 8,5 mm
longueur: 11 / 13 / 15 mm



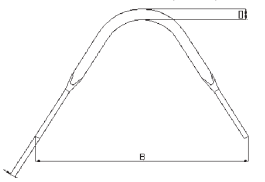


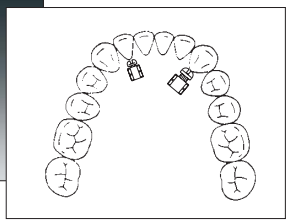


Barre STEADY — 1/10/100 pces. — 2047

La combinaison entre la barre STEADY et le vérin UNI est recommandée pour l'expansion antérieure.
Les embouts de rétention de la barre seront ancrés dans la résine, tout en évitant un mouvement des molaires.

Ø: 1,2 mm
B: 50,0 mm
2,5 x 1,5 mm

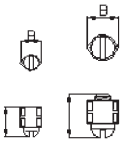




LILIPUT/PICCOLO — 10/100 pces. — 2081, 2082

Grâce à leurs tailles minimales, ces deux types de vérins sont prédestinés pour des mouvements unitaires.

largeur d'expansion: 2 / 3 mm
B x L: 4,0 x 2,9 mm
5,7 x 3,9 mm



Kit de vérins VECTOR® — 1 pièce — 2488

contient tous les vérins disponibles ainsi que barre STEADY, fraise à fissure et 2 clés.

Clé de sécurité — 10 pces. — 2100
pour les disjoncteurs palatins

Tournevis — 10 pces. — 2083
pour vérins unitaires

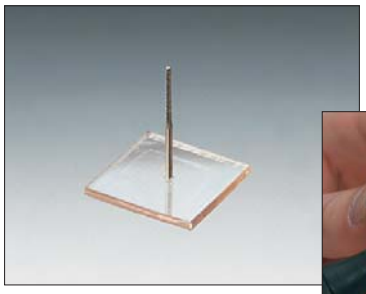
Clé pour vérins — 10/100/1000 pces. — 2101

Orthodontie

Technique Set-Up et Positionneur

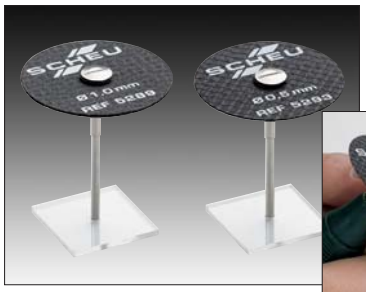
Plâtre pour Set-Up — 2,5/5,0 kg — 5266

Plâtre blanc facile à façonner à la scie ou au couteau.



Fraise pour modèle de Set-Up — 1 pièce — 5371

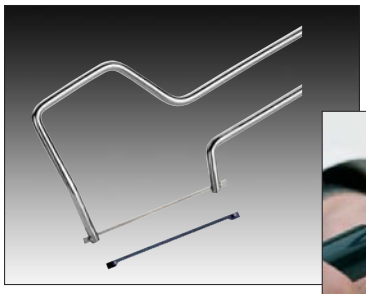
Fraise au carbure de tungstène spéciale pour percer et découper verticalement.



Disque séparateur Set-Up — 1/10 pces.

Avec renfort stable, mandrin avec manche renforcé, Ø 40 mm.
Applications: Plâtre dur, céramique, métaux précieux

0,5 mm — 5293
1,0 mm — 5289



Scie manuelle angulée Set-Up — 1 pièce — 5372

Permet une séparation précise et contrôlée des segments de la dent.

Lames de scie 0,15 x 2 x 75 mm — 10 pces. — 5373
Lames de scie 0,20 x 2 x 75 mm — 10 pces. — 5379

Cire pour Set-Up en bâtonnets — 20 pces. — 5268

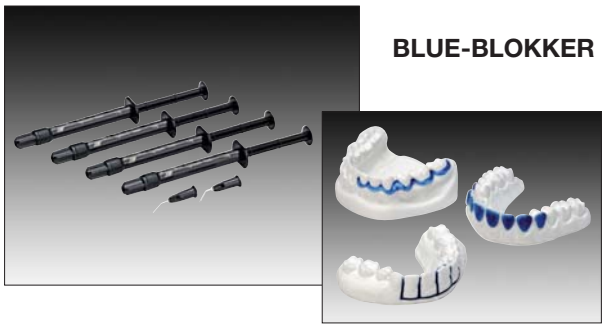
Cire périphérique molle, pauvre de rétraction, jaune.

Cire pour Set-Up en blocs — 3 pces. = 150 g — 5368

Cire périphérique molle, pauvre de rétraction, rouge.

Orthodontie

Technique Set-Up et Positionneur



BLUE-BLOKKER — 4 x 1,5 g, 5 micro/mini — 5276

Mastic de comblement bleu opaque photo polymérisable pour la fixation de dents et le comblement des traits de scie pour les modèles de Set-Up. Peut être utilisé également comme mainteneur d'espace pour les gouttières de blanchiment et médicaments. Polymérisation 350 - 480 nm

Canule micro 0,4 mm — 5 pces. — 5277

Canule mini 0,6 mm — 5 pces. — 5278

BIOPLAST®-agent d'isolant — 0,5/5 l — 3189

Pour isoler des modèles en plâtre en utilisant les plaques BIOPLAST®, en particulier en fabriquant les positionneurs et les protége-dents. Obtient translucidité optimum.

Fraise BIOPERM-Trimmer (bleu) — 2 pces. — 3226

POLYFIX (noir) — 1 pièce a. mandrin — 3371

Pour tailler et roder les plaques molle-élastiques et les plaques Sandwich.

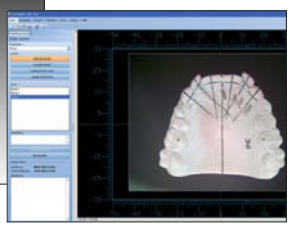
6 pces. — 3372

Disque séparateur diamanté — 1 pièce — 5288

Disque séparateur diamanté d'épaisseur 0,28 mm. Approprié pour incisions superfines sur les modèles de Set-up et pour la finition des gouttières.

Orthodontie

Thérapie des gouttières CLEAR-ALIGNER

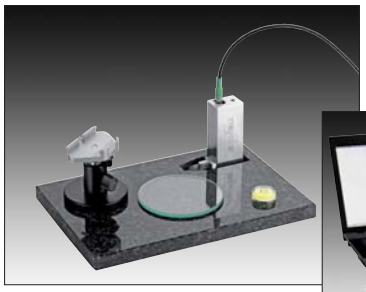


CA®-SMART — 1 pce — 5296

Software intelligent, permettant une visualisation rapide et précise du set-up en image numérique. Permet la mesure des distances et angles afin de vérifier digitalement le set-up.
L'image sur l'écran est déclenchée par un signal vidéo permettant une visualisation en direct.
Le CA SMART comprend la webcam CA. Ne fonctionne qu'avec le pied photo CA.
Configuration requise: A partir de Windows XP SP3, Port USB 2.0

Le pied photo CA® — 1 pce — 5275

Support stable avec réglage de la hauteur pour positionner le webcam CA. Pied photo indispensable pour l'utilisation du logiciel CA SMART. Inclus la plaque de calibrage.
Dimensions : 180x 210x 195 mm (l x h x p)



CA®-CHECKER — 1 set — 5274

Le set comprend un instrument de mesure précis avec port USB, plaque de base solide de granit, mainteneur de modèle, plate de nivellement et niveau à bulle.
Cet instrument de mesure précis est muni des capteurs d'inclinaison pour la détermination des valeurs de torque et d'angulation des modèles avant et après le Set-up.
Configuration requise: A partir de Windows XP SP3, Port USB 2.0

Plaques de thermoformage* CA® — 10/100 pces.

Plaques transparentes, dur-élastiques de haute qualité, pour la correction douce des malpositions selon la thérapie par gouttières CA. Toutes les plaques sont marquées du logo CA et indication des épaisseurs :
Soft (0,5 mm), Medium (0,625 mm) et Hard (0,75 mm)

CA Soft	3405
CA Medium	3406
CA Hard	3407
*marquage sur les plaques	

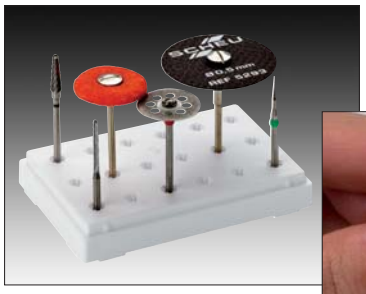
*Livraison seulement aux partenaires CA certifiés.

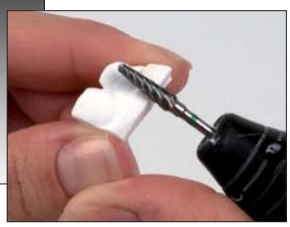
Orthodontie

Thérapie des gouttières CLEAR-ALIGNER

Boutons en plastique CA® 4 pces 5301
CA® CYANO VENEER® FAST 5 g 5302
Pipettes CA® 25 pces 5300

Boutons en plastique CA®, transparents, pour accrocher les élastiques dans la thérapie de CLASSE I et III. CA® CYANO VENEER® FAST
Cristallin, à durcissement rapide, pour l'adhésion des boutons CA . A utiliser également pour une fixation solide des vérins dans la fabrication des appareils IST® et IST® CLASSIC. Pipettes CA® Pour le dosage précis de CA CYANO VENEER® FAST.





CA® Kit de Façonnage 1 pce 5263

6 instruments, y incluant une pierre à aiguiser, pour la fabrication des modèles Set-up et la finition des gouttières CA.
Le kit contient:
Disque séparateur Set-up ,disque diamanté séparateur, DIMO® PRO avec mandrin, fraise à couper au carbure de tungstène, fraise pour modèle de Set-up, fraise au carbure de tungstène CA.

Fraise au carbure de tungstène CA® 1 pce 5262

Fabriquée à partir d'acier hautement renforcé à grains très fins.

CA® TIP 1 1 pce 5281

Pince à embout cylindrique, permettant l'insertion des points de rétention dans les gouttières thermoformées, augmente la rétention.

CA® TIP-2 1 pce 5291

Pince à embout sphérique, permettant l'insertion des points à activer.

Orthodontie

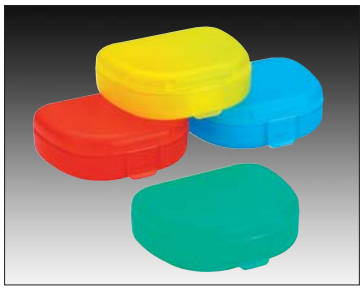
Thérapie des gouttières CLEAR-ALIGNER

Etui pour les gouttières CA® — 1 kit — 5282

Etui pratique, re-fermable pour le rangement des gouttières CA, avec une boîte de rangement pour les appareils d'ortho, trois sachets Minigrip et sachets de nettoage CETRON®.

Sachet Minigrip CA® — 100 pces — 5283

Pour l'envoi des gouttières aux patients, avec inscription d'adresse ou d'instructions à porter, re-fermable.

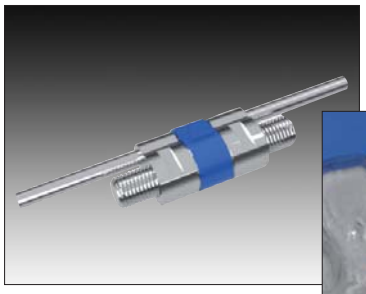


Boîte de rangement CA® pour les appareils d'ortho — 10 pces — 5285

Assortiment de boîtes de couleurs variées por le rangement des gouttières CA, avec champ d'adresse; relevable et miroir.

Crayons de couleur CA® — 2 pces — 5290

Crayons de couleur pour le marquage des points de mesure d'après la thérapie CA sur les modèles en plâtre.

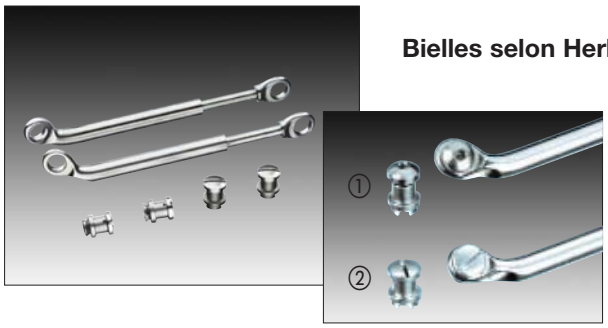


VECTOR® 40 — 10/50 pces. — 2486

Vérin spécial miniaturisé pour la fabrication des gouttières CA à activer, permettant l'expansion transversale rapide. Peut être utilisé également pour l'expansion asymétrique. Avec bras de rétention pour un ancrage solide dans la résine des gouttières CA.

L'expansion:
3 mm
L x H:
3,6 x 2,5 mm
Longueur:
19 mm

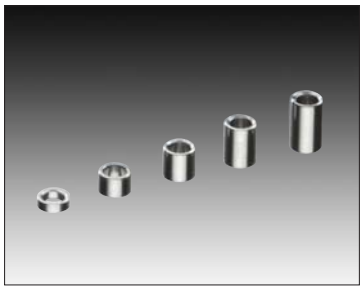
Bielles



Bielles selon Herbst*

Pour le traitement des cas de la classe II, soudées sur des bagues ou en résine.

1 paire de bielles et 4 paires de pivots de fixation (avec vis à six pans creux ①)	5479
4 paires de pivots de fixation ①	5455
1 paire de bielles et 4 paires de pivots de fixation (avec vis à fente ②)	5480
4 paires de pivots de fixation ②	5456
1 paire de bielles	5478



Cales de propulsion

Permettant l'activation progressive postérieure en les posant sur les tiges mâles des appareils selon Herbst.
Diamètre intérieur 2,0 mm

mm	par 10 pces.
1	5481
2	5482
3	5483
4	5484
5	5485

Bielles HF 35

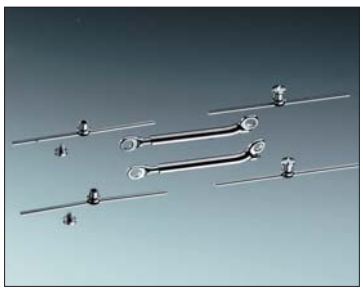
Système des bielles renforcées (Ø 3,8mm) permettant aussi la fabrication des appareils de CLASSE II conventionnels et des appareils condyliens, soudés sur bagues et constructions coulées. Les écrous de protrusion permettent l'activation progressive jusqu'à 5 mm.

1 paire	5476
4 paires de pivots de fixation avec vis à six pans creux	5455
4 paires de pivots de fixation avec vis à fente	5456

Bielles selon Dr. Amoric

Pour le traitement des cas de la classe II par des gouttières amovibles de BIOCRYL® ou DURAN®. Les pivots de fixation seront glissés sur le fil profilé et polymérisés dans la gouttière. Le kit contient 2 paires bielles, 3 pces. fil profilé et 4 paires pivots de fixation.

1 kit	5486
4 paires pivots de fixation	5487
3 pces. fil profilé	5488



Bielles 44, avec vis

Pour le traitement des cas de la classe II par gouttières amovibles ou cimentées. Les retentions d'une longueur de 44 mm, fixées au laser garantissent le support stable dans les gouttières.

1 paire bielles 4 paires pivots de fixation	5490
4 paires pivots de fixation	5489

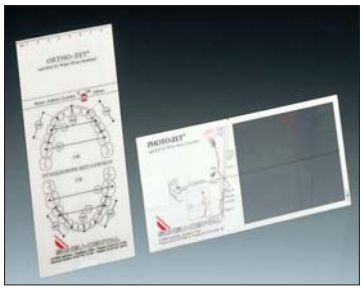
*Marque déposée de DENTAURUM GmbH & Co. KG, Ispringen

Orthodontie

Contrôles de mesure et jauges pour l'orthodontie

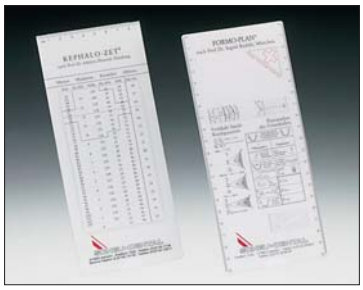
ARCO-ZET
Pour déterminer les asymétries sagittales et transversales de l'arcade dentaire.
Peut être utilisé également pour le contrôle de l'arcade des appareils „Multibandes".
1 pièce
8426

ARCO-PLAN®
Des plaques pour déterminer l'asymétrie resp. symétrie de l'arcade dentaire comme ci-dessus.
Selon Prof. Dr. W. Weise, Düsseldorf.
1 pièce
8421



ORTHO-ZET®
Pour la mesure de l'arcade dentaire en cinq opérations simples, donnant 10 valeurs de référence à la fois.
20 ans d'épreuve clinique.
Selon Prof. Dr. W. Weise, Düsseldorf.
1 pièce
8204

PHOTO-ZET®
Pour l'analyse du profil des photos d'après le type facial, l'interaction des lèvres et de l'arcade avec des étiquettes désignées.
Selon Prof. Dr. W. Weise, Düsseldorf.
1 pièce
8429

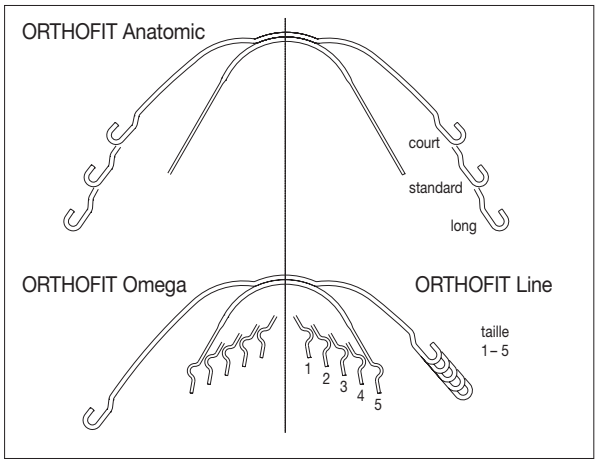


KEPHALO-ZET
Pour l'analyse des radiographies latérales d'après la céphalométrie individuelle.
Selon Prof. Hasund, Hamburg.
1 pièce
8362

FORMO-PLAN
Gabarit, jauge et prise des données pour le diagnostic et la thérapie.
Selon Prof. Dr. I. Rudzki, Munique.
1 pièce
8363

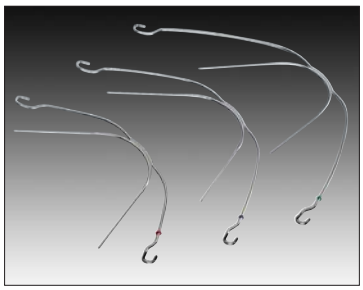
Plaque d'évaluation de symétrie
Plateau acrylique de 6 mm avec pointeaux de positionnement sur la fonte palatine. Un quadrillage de 2 mm permet une évaluation précise de la symétrie de l'arcade dentaire et des points de contact.
1 pièce
8431

Arcs faciaux ORTHOFIT®/Arcs faciaux



Arc facial d'acier inoxydable. Arcs externes et internes (Ø 1,8 mm) soudés au laser des deux côtés. Marquage médian permanent et anneaux en couleur pour l'identification des tailles. L'arc interne est fabriqué à partir d'une pièce. L'arc externe est disponible en court, standard ou long avec boucles externes rentrées ainsi qu'arc interne standard ou boucles en forme de U (Ø 1.15 mm, .045″) en 5 tailles. Pour transmission de force optimum les boucles externes rentrées sont fixées dans un angle de 16°.

taille	
Standard	= 120 mm
1	= 83 mm
2	= 90 mm
3	= 97 mm
4	= 104 mm
5	= 111 mm

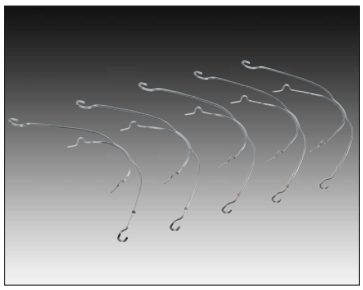


ORTHOFIT®-Anatomic

Arc interne standard avec arc externe en 2 tailles diverses.

taille	anneau	
court	rouge	2450
standard	bleu	2451

1/10/100 pces.



ORTHOFIT®-Omega

Arc externe et interne standard en 5 tailles.

taille	anneau	
1	noir	2458
2	rosé	2459
3	argent	2460
4	orange	2461
5	or	2462

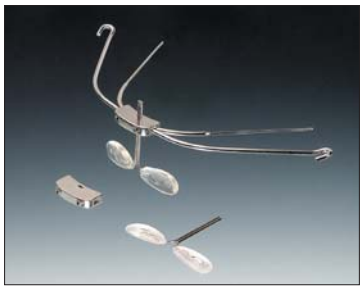
1/10/100 pces.

ORTHOFIT®-Line

Boucles en forme de U preformées en 5 tailles pour transmission de force optimisée. Arcs internes et externes sont de la même longueur.

taille	anneau	
1	rouge	2453
2	vert	2454
3	jaune	2455
4	bleu	2456
5	blanc	2457

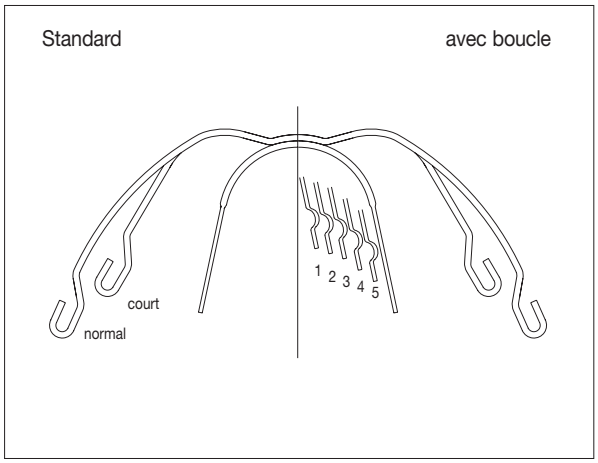
1/10/100 pces.



Système Arc facial GGA selon Dr. Herzog 1 Kit 2465
GGA Twin Pad 1 pces. 2466
GGA Twin Pad Attachment 1 pces. 2467

Pour le traitement des cas de la classe II/III ainsi que pour le traitement spécial du dysfonctionnement du tissu mou orofacial.

Arcs Faciaux



Arc facial d'acier inoxydable, résistant en bouche, les arcs externes et internes (Ø 2,0 mm) soudés au laser des deux côtés. Marquage médian permanent et embouts en couleur pour l'identification des tailles. L'arc interne est fabriqué à partir d'une pièce. Disponible avec arc externe normal ou court avec des boucles externes rentrées ainsi qu'arc interne standard (Ø 1.15 mm) ou boucles en forme de U en 5 tailles. Disponible en acier poli ou avec revêtement plastique coloré.

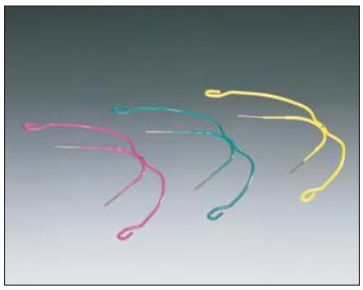
taille	
Standard	= 120 mm
1	= 84 mm
2	= 89 mm
3	= 94 mm
4	= 103 mm
5	= 112 mm

Arc facial, en acier poli

Version en acier inoxydable, surface finie brillante; soudure au laser stable des deux côtés. L'arc interne d'une seule pièce et l'arc externe normal ou court avec embouts protecteurs en couleur. Boucles de torque 15°.

taille	embouts		
Standard	= blanc	**court**	2439
Standard	= blanc	**normal**	2119
1	= jaune		2334
2	= bleu		2335
3	= noir		2336
4	= vert		2337
5	= rouge		2338

1/10/100 pces.

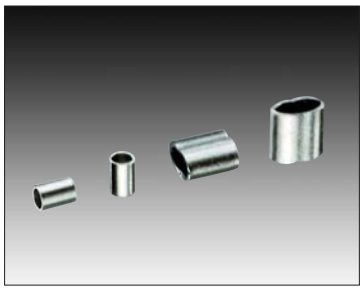


Arc facial standard, couvert de plastique en couleur

Version en acier inoxydable, recouverte de plastique colorée. Soudure au laser stable de deux côtés, arc interne d'une pièce, arc externe normal ou normal.

	normal
blanc	2120
jaune	2121
rose	2122
turquois	2123
noir	2125

1/10 pces.

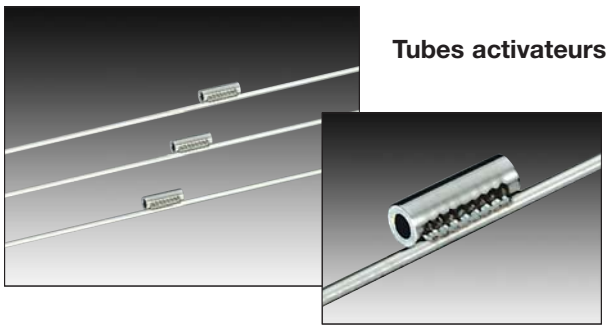


Stops

Pour l'arc intérieur 1.15 mm Ø de forme ovale, selon Dr. Toll.	100 pces.	2432
	100 pces.	2433

Tubes activateurs selon Teuscher

Pour l'insertion des arcs faciaux		
1,15 mm / .045″ diamètre intérieur	10 pces.	2436
1,30 mm / .051″ diamètre extérieur	10 pces.	2434

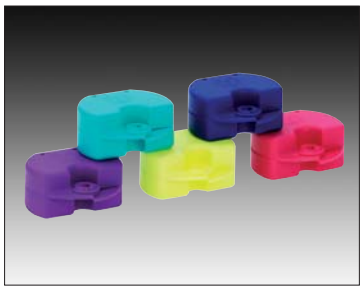


Tubes activateurs

Pour l'insertion des arcs faciaux, combinaison soudée au laser des deux côtés		
Tubes: 4,5 mm L / 1,15 mm/.045″ intérieur Fil: 0,7 mm dur-élastique / 125 mm L	10 pces.	2470
Tubes: 6 mm L / 1,15 mm/.045″ intérieur Fil: 0,8 mm dur-élastique / 125 mm L	10 pces.	2471
Tubes: 6 mm L / 1,15 mm/.045″ intérieur Fil: 1,0 mm dur / 125 mm L	10 pces.	2472

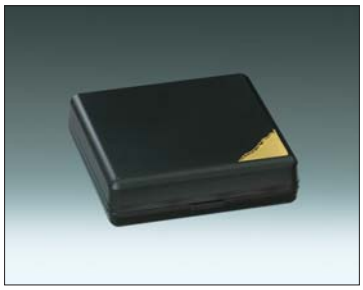
Orthodontie

Boîtes pour appareils de contention, Set de Soins CETRON®



Boîtes de rangement pour appareils de contention — 10 pces. — 5435

Pour ranger les appareils d'orthodontie ou les protège-dents BIOPLAST®. Disponible en 5 couleurs.



Boîtes de rangement pour les appareils IST — 1 pièce — 5465

CETRON® Set de soins — 1 Set boîte — 3234

pour stocker, nettoyer, emporter incl. brosse et 5 sachets avec poudre de nettoyage 15 g chacun. Pour soins hygiéniques et permanents de prothèses, plaques d'ortho, gouttières et orthèses buccales de ronflement.

CETRON® poudre de nettoyage — 5/25/250 sachets — 3240

Poudre de nettoyage douce et durable pour nettoyer les plaques d'ortho, gouttières, prothèses, orthèses de ronflement.
Sachets à 15 g à diluer dans 150 ml d'eau.

CETRON® Atomiseur de nettoyage — 1/10 pces. — 3238

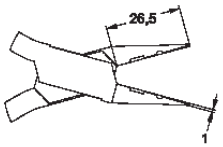
Soins et nettoyage de gouttières, prothèses, plaques d'ortho, protège-dents et orthèses buccales. Diminue le goût de monomère, pour appareils brillants, frais et agréables à porter.

Orthodontie

Pinces faites d'un alliage d'acier de haute qualité dont les embouts sont usinés avec précision et leurs articulations sont fabriquées avec une très grande rigueur pour éviter tous phénomènes parasites.
Un design ergonomique et arrondi pour un travail moins fatigant.

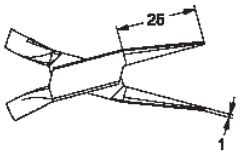
Pince à crampon CARAT® 1 pce 2040

Pince à couper ou plier les fils, appropriée pour les fils durs d'un diamètre jusqu'à 1,2 mm et les fils malléables jusqu'à 1,5 mm.
Avec des embouts striés.



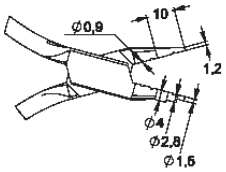
Pince plate CARAT® 1 pce 2041

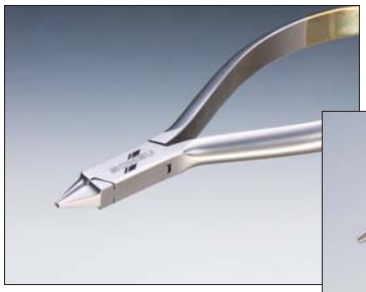
Pince plate modèle Marburg avec des embouts fins et striés.



Pince de Young CARAT® 1 pce 2042

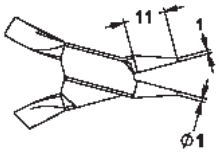
Pince pour faire des boucles et des arcs avec des embouts à gorges multiples, appropriées pour les fils durs jusqu'à 0,7 mm, idéale pour les arcs vestibulaire.





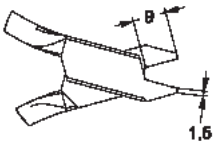
Pince à Angle en cabure de tungsténe pour Adams CARAT® 1 pce 2043

Pince à plier les fils avec un embout carré et un rond en carbure tungstène, appropriée pour les fils jusqu'à 0,7 mm.



Pince 3 becs CARAT® 1 pce 2044

Pince à plier à trois becs, des embouts renforcés, appropriées pour les fils jusqu'à 0,9 mm.



L'innovation,
le moteur du confort

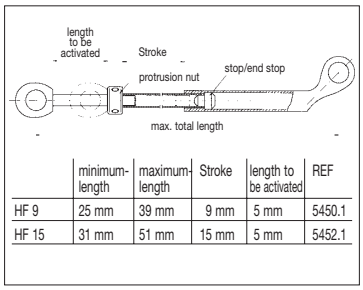
Médecine du Sommeil

Nous sommes là pour vous offrir un sommeil réparateur.

Vous pouvez faire confiance au leader du marché des orthèses pour les troubles du sommeil.
La solution thérapeutique intra-orale contre le ronflement (IST®) et l'orthèse TAP® font référence dans le traitement du ronflement et de l'apnée du sommeil.

SCHEU

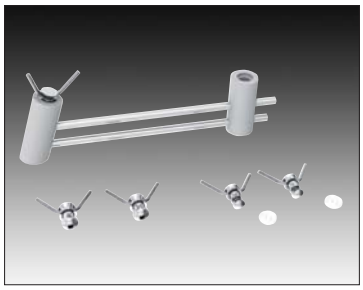
Kit contre le ronflement IST selon le Prof. Hinz — 1 kit HF 9 — 5461
Appareil de thérapie contre le ronflement intraoral, fabriqué selon — 1 kit HF 15 — 5463
le procédé de thermoformage.
La liaison entre les mâchoires supérieure et inférieure est faite par 2 telescopes, influant sur la protrusion et à activer ultérieurement jusqu'à 5 mm. Disponible en deux longueurs (HF 9, HF 15). Le kit contient: Téléscopes, plaques, résine, pivots de fixation, clés, ancres SCHEU, chaînes Alastik, boîtes de rangement pour patient, OCCLUSION TRAINER , échantillons de sachets CETRON®, mode d'emploi.



	minimum-length	maximum-length	Stroke	length to be activated	REF
HF 9	25 mm	39 mm	9 mm	5 mm	5450.1
HF 15	31 mm	51 mm	15 mm	5 mm	5452.1

Télescope HF 9 avec stop, à activer jusqu'à 5 mm — 1 paire — 5450

Télescope HF 15 avec stop, à activer jusqu'à 5 mm — 1 paire — 5452



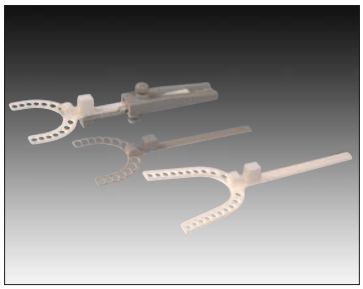
Aide au positionnement pour l'insertion exacte, conforme à la position et à l'angle des pivots de fixation
① Für das IST®-CLASSIC (15°/0°) — 1 pièce — 5453
② Für das IST®-Gerät (12°/0°) — 5469

Pivots de fixation uniquement pour l'appareil IST®, avec joint torique et rétention stable — 4 paires — 5468

Joints toriques uniquement pour l'appareil IST® — 10 pces. — 5466

Pivots de fixation pour les appareils IST®, Herbst*/IST®-CLASSIC, avec vis à six pans creux — 4 paires — 5457

Vis à six pans creux — 4 pces. — 5458



Kit d' enregistrement d'occlusion GEORGE GAUGE™, avec 3 fourchettes occlusales (voir ci-dessous) — 1 Kit — 5471
pour l'enregistrement de l'occlusion simple et précis pour la thérapie contre le ronflement et l'orthodontie, fixation de l'occlusion est ajustée par 2 resp. 5 mm fourchette occlusale.

Fourchette occlusale selon GEORGE GAUGE™ 2 mm, gris, petit (S) 10 pces. — 5472

Fourchette occlusale selon GEORGE GAUGE™ 5 mm, blanc, petit (S) 10 pces. — 5473

Fourchette occlusale selon GEORGE GAUGE™ 5 mm, gris, grand (L) 10 pces. — 5462

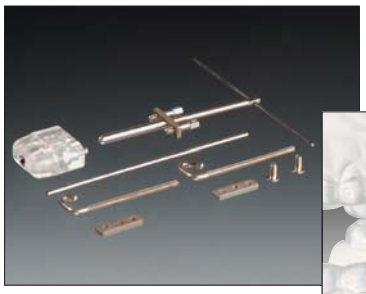
IST®-CLASSIC-Kit selon HINZ — 1 Kit — 5467
Appareil de thérapie contre le ronflement, fabriqué en thermoformage.
La liaison entre les mâchoires supérieure et inférieure est faite par 2 télescopes, influant sur la protrusion. A activer jusqu'à 12 mm au maximum. Le kit comprend : Barres, plaques, résine, pivots de fixation avec vis à six pans, clé six pans rouge, boîte de rangement pour patient, OCCLUSION TRAINER, échantillons de sachets CETRON® et mode d'emploi.
Barres IST® CLASSIC — 1 paire — 5451

Un cours théorique et pratique est indispensable à la bonne compréhension et réalisation de l´orthèse pour les apnées du sommeil.

*Marque déposée de DENTAURUM GmbH & Co. KG, Ispringen.

Médecine du Sommeil

TAP® · TAP®-T · OPM · Occlusion Trainer



Appareil TAP® standard — 1 Kit — 9000

Système pour la fabrication d'une orthèse buccale de ronflement selon le Dr. Thornton, avec crochet standard, clé six pans, OCCLUSION TRAINER, boîte de rangement et information pour le patient.

Ecrou positionneur avec vis à six pans de fixation — 1 pce — 9015

Aide au montage — 1 pce — 9016

TAP®-T — 1 Kit — 9030

Développé à partir du système TAP® standard. Le kit contient : Unité d'ajustage de protrusion (sup.) en titane, unité de guidage (inf.) en alliage d'acier inoxydable exempt de nickel, clé six pans, OCCLUSION TRAINER, boîte de rangement, information pour le patient.

Aide au montage — 1 pce — 9036

Matrice TAP®-T — 2 pces — 9037

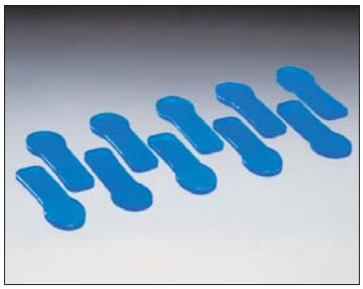
Accessoire réutilisable en silicone résistante à la chaleur pour la fabrication du mainteneur d'espace en cire collante, garantissant le mouvement du crochet en titane du TAP®-T dans la gouttière (inf.).

Kit OPM — 1 pce — 5495

Accessoires pour la fabrication d'une orthèse buccale de ronflement de ronflement avec 6 paires de barrettes plastiques (25-30 mm de longueur) et 4 pivots de fixations avec joints toriques.

Aide au positionnement pour le montage exact des barrettes OPM (0°/0°) — 1 pce — 5496

Barrettes OPM, 25-30 mm — 6 paires — 5494



OCCLUSION TRAINER — 10 pces. — 5470

Auxiliaire de repositionnement condylien, destinée aux exercises pour les patients après le port d'une gouttière pendant la nuit.

SD-METAL PRIMER — 5 ml — 9038

Primer pour une adhésion parfaite entre les résines et toutes sortes de métal.

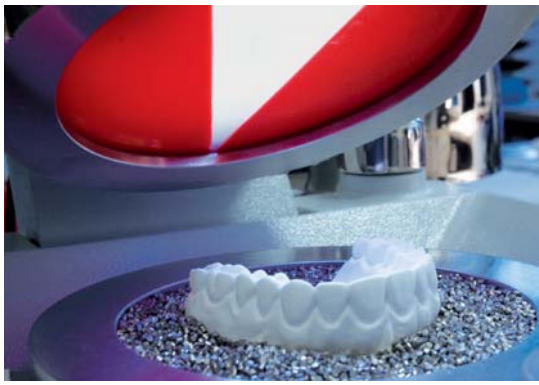
Un cours théorique et pratique est indispensable à la bonne compréhension et réalisation de l´orthèse pour les apnées du sommeil.
*Livraison seulement aux partenaires CA certifiés.

La confiance grâce
à la qualité

Technique de Thermoformage

Testées et approuvées. Nos feuilles de thermoformage ont été controlées à l'université de Heidelberg sur le plan de la biologie cellulaire conformément à la norme DIN 13930 et au test d'Ames. Les résultats montrent clairement que nos feuilles sont non mutagènes, non toxiques et ne présentent aucun risque pour les muqueuses.

En d'autres termes : nos feuilles sont tout à fait biocompatibles.



SCHEU

Technique de Thermoformage

Plaques dur-élastiques

○ = plaques rondes
☐ = plaques carrées

BIOCRYL® „C“

Plaque acrylique résistant au choc, de pure PMMA, sans monomère, sans stimulant allergique.

Application: Base de prothèse, prothèse immédiate, retainer, plaque orthodontique.

○ **1.5 x 125 mm**	clair	3145
○ **2.0 x 125 mm**	clair	3147
	rouge	3149
	bleu	3150
	jaune	3151
	rose-transp.	3152
○ **3.0 x 125 mm**	clair	3153

10/100 pces.

BIOCRYL® „M“

Plaque dur-élastique sans monomère, sans stimulant allergique, s'unissant à la resine autopolymérisable.

Application: Plaques d'ortho, plaques de contention et gouttières.

○ **2.0 x 125 mm**	
Kit Multicouleur	3228
Polka-Dots	3229
Zèbre	3230
Arc-en-ciel	3231
Tigre	3232
Camouflage	3233

10 pces.

IMPRELON® „S“

Plaque incassable, résistante à l'abrasion, s'unissant à la resine autopolymérisable: doit être préséchée.

Application: Gouttière Miniplast, gouttière occlusale, gouttière sans plan occlusal.

○ **0.5 x 125 mm**	3357
○ **0.75 x 125 mm**	3171
○ **1.0 x 125 mm**	3172
○ **1.5 x 125 mm**	3389
○ **2.0 x 125 mm**	3276
○ **3.0 x 125 mm**	3275

10/100 pces.

DURAN®

Plaque dur-èlastique transparente, s'unissant à la résine autopolymérisable. Ne doit pas être préséchée.

Application: Gouttière Miniplast, gouttière occlusale et de contention, couronnes et bridges provisoires, gouttière provisoire et de fluorisation.

○ **0.5 x 125 mm**	3411
○ **0.625 x 125 mm**	3409
○ **0.75 x 125 mm**	3413
○ **1.0 x 125 mm**	3415
○ **1.5 x 125 mm**	3417
○ **2.0 x 125 mm**	3419
○ **3.0 x 125 mm**	3421

10/100 pces.

Plaques de thermoformage CA*

10/100 pces.

Plaques transparentes, dur-élastiques de haute qualité, pour la correction douce des malpositions selon la thérapie par gouttières CA. Toutes les plaques sont munies du logo CA et indication des épaisseurs:
Soft (0,5 mm), Medium (0,625 mm) und Hard (0,75 mm)

CASoft	3405
CAMedium	3406
CA Hard	3407

*marquage sur les plaques

Sur demande differentes dimensions **(○/☐ 120/125 mm)** également disponibles pour d'autres appareils de thermoformage.
*Livraison seulement aux partenaires CA certifiés.

Technique de Thermoformage

Plaques dur-élastiques, plaques sandwich et feúilles

○ = plaques rondes
☐ = plaques carrées

DURASOFT®

Plaque sandwich incassable et résistante à l'abrasion de
0.7 mm feuille dure et 0.5 mm feuille molle
0.8 mm feuille dure et 1.0 mm feuille molle
1.2 mm feuille dure et 1.3 mm feuille molle.
Le côté dur s'unit à la resine autopolymérisable; doit être préséchée.

Application: Gouttière Miniplast, gouttière de grincement, gouttière occlusale.

○ **1.2 x 125 mm**		3340
☐ **1.8 x 125 mm**		3192
○ **1.8 x 125 mm**		3193
○ **2.5 x 125 mm**		3386
10/100 pces.		

DURASOFT® pd

Plaque Sandwich comme ci-dessus, mais déjà présechée et emballée individuellement sous vide pour un usage immédiat.

○ **1.2 x 125 mm**		3342
○ **1.8 x 125 mm**		3388
○ **2.5 x 125 mm**		3387
○ **3.0 x 125 mm**		3341
10 pces.		

Feuille ISOFOLAN® Isolation optimale des modèles en plâtre aux résines autopolymérisables dans la technique de thermoformage. Il est recommandé de l'utiliser comme mainteneur d'espace pour toutes les plaques dur-élastiques (p. 50).

○ **0.1 x 125 mm**		3207
100 pces.		

IMPRELON® (2.0 / 3.0 mm)
Plaque dur, rigide s'unissant à la résine autopolymérisable.

Application: Plaque d'IMPRELON® claire et nature pour portes-empreinte et mordus. Plaque d'IMPRELON® blanche pour mentonnière, plaque d'occlusion et d'enregistrement, occlusale.

○ **2.0 x 125 mm**	clair		3164
	blanc		3173
○ **3.0 x 125 mm**	clair		3168
	blanc		3274
	nature		3361
10/100 pces.			

BRUX CHECKER® d´après le Prof. Sato

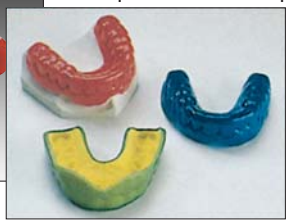
Feuille pour l´analyse occlusale en vue d´un plan de traitement dans le cas de problèmes d´ATM ainsi que pour le contrôle des prothèses dentaires.

○ **0.1 x 125 mm**		3209
10 pces.		

Sur demande differentes dimensions **(○/☐ 120/125 mm)** également disponibles pour d'autres appareils de thermoformage.

Technique de Thermoformage

Plaques BIOPLAST®



Set de couleurs BIOPLAST®

Plaque molle-élastique, semblable au silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable.

Application:
Protège-dents unicolore, positionneur

	○ 2.0	○ 3.0	○ 5.0
bleu-transp.	3278	3356	3362**
rouge-transp.	3279	3355	
jaune	3280	3281	
rouge	3272	3282	
blanc		3445	
noir		3448	
néon rouge		3352	3364**
néon vert		3353	3366**
azure		3354	
10 pces. **Color-Set**		3271	

BIOPLAST® MULTICOLOR

Plaque molle-élastique, semblable au silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable.

Application:
Protège-dents multicolore, positionneur

	○ 3.0
Germany	3390
France	3391
Italy	3392
Spain	3393
Sweden	3394
Brazil	3395
Transylvania	3396
Atlantis	3397
White Dots	3398
Green Dots	3399
10 pces. **Multicolor Set**	3400

Kit BIOPLAST® XTREME

Plaques pour protège-dents avec renfort intégré sur le bloc antérieur.

Le kit contient:
1 plaque BIOPLAST® XTREME,
1 sachet CETRON® poudre de nettoyage,
1 boîte de rangement pour les appareils de contention,
1 BIOPLAST® agent d'isolant

5.0 x 125 mm	rouge	3283**
5.0 x 125 mm	bleu	3284**
5.0 x 125 mm	noir	3285**

Kit BIOPLAST® XTREME PRO

Plaques pour protège-dents avec insert dur-élastique (DURAN®)

Le kit contient:
1 plaque BIOPLAST® XTREME,
1 plaque BIOPLAST® claire (2.0 mm),
1 plaque DURAN® (0,75 mm),
1 sachet CETRON® poudre de nettoyage,
1 boîte de rangement pour les appareils de contention,
1 BIOPLAST® agent d'isolant,

4.0 x 125 mm	rouge	3292**
4.0 x 125 mm	bleu	3293**
4.0 x 125 mm	noir	3294**

Kit BIOPLAST® MULTICOLOR

Le kit contient:
1 plaque BIOPLAST® MULTICOLOR (3 mm),
1 plaque BIOPLAST® claire (2 mm),
1 sachet CETRON® poudre de nettoyage,
1 boîte de rangement pour les appareils de contention,
1 BIOPLAST® agent d'isolant

Germany	3301
France	3302
Italy	3303
Spain	3304
Sweden	3305
Brazil	3306
Transylvania	3307
Atlantis	3308
White Dots	3309
Green Dots	3310

Sur demande differentes dimensions **(○/□ 120/125 mm)** également disponibles pour d'autres appareils de thermoformage.
Les plaques BIOPLAST® XTREME sont également disponibles en conditionnement de 10 plaques.
** Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® à partir de 4/99

BIOPLAST®/BIOPLAST® bleach

Plaque molle-élastique, semblable au silicone, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

Application: Duplicata, protège-dents, gouttière de grincement, positionneur, gouttière de blanchiment

10/100 pces.

	clair
☐ 1.0 x 125 mm	3269
○ 1.0 x 125 mm	3270
☐ 1.5 x 125 mm	3182
○ 1.5 x 125 mm	3183
☐ 2.0 x 125 mm	3184
○ 2.0 x 125 mm	3185
☐ 3.0 x 125 mm	3186
○ 3.0 x 125 mm	3187
○ 4.0 x 125 mm	3188*
○ 5.0 x 125 mm	3374**
bleach ○ 1.0 x 125 mm	3190

COPYPLAST®

Plaque dur-élastique, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

Application: Duplicata, plaque de transfert pour bracket, matrice pour couronnes et bridges provisoires, gouttière de blanchiment, chape de couronne.

	nature
☐ 0.5 x 125 mm	3176
○ 0.5 x 125 mm	3177
☐ 0.75 x 125 mm	3420
○ 0.75 x 125 mm	3169
☐ 1.0 x 125 mm	3178
○ 1.0 x 125 mm	3179
☐ 1.5 x 125 mm	3174
○ 1.5 x 125 mm	3175
☐ 2.0 x 125 mm	3180
○ 2.0 x 125 mm	3181

10/100 pces.

COPYPLAST® „C“

Plaque dur-élastique de haute translucidité, incassable, résistante à l'abrasion, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

Application: Retainer invisible et à long terme, gouttière d'ortho.

○ 1.0 x 125 mm	3403
☐ 1.0 x 125 mm	3404

HARDCAST®

Plaque dur-élastique, ne s'unissant pas à la resine autopolymérisable, calcinable sans résidus.

Application: Pour chapes de couronnes, mainteneur d'espace pour gouttière de blanchiment

10/100 pces.

○ 0.4 x 125 mm	3194
☐ 0.4 x 125 mm	3197
○ 0.6 x 125 mm	3195
☐ 0.6 x 125 mm	3198
○ 0.8 x 125 mm	3200
☐ 0.8 x 125 mm	3199

Mainteneur d'espace, clair

Application: Pour la fabrication des chapes de couronnes, à sortir avant d'enrober.

○ 0.1 x 125 mm	3202

100 pces.

Sur demande differentes dimensions **(○/☐ 120/125 mm)** également disponibles pour d'autres appareils de thermoformage.

* Ne convient pas pour BIOSTAR® jusqu'à 3/88 • ** Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® à partir de 4/99

Accessoires

Emballage SKIN 100 pces. 3206

Emballage spécial pour protéger des modèles de haute qualité, se composant de: carton et feuille d'enduit.

Feuille d'enduit 100 pces. 3203
Feuille de protection pour des modèles d'étude de d'ortho, 0.15 x 125 mm.

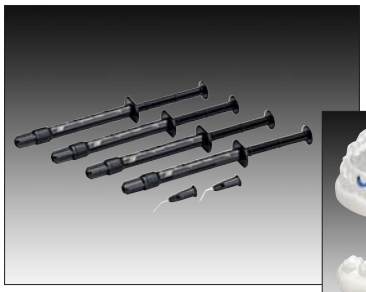
Renfort de nylon 10 pces. 3224
Grille de nylon servant de stabilisation lors de la fabrication des protège-dents laminés.

fraise BIOPERM-Trimmer (bleu) 2 pces. 3226

POLYFIX 1 pièce 3371
Pour tailler et gratter les plaques molle-élastiques et les plaques sandwich a. mandrin 6 pces. 3372

BIOPLAST® agent d'isolant 0,5 l 3189

Pour isoler des modèles en plâtre lors de la fabrication des positionneurs et protège-dents de BIOPLAST®. Garantit transparence absolue et surfaces intérieures lisses.



BLUE-BLOKKER 4 x 1,5 g 5276

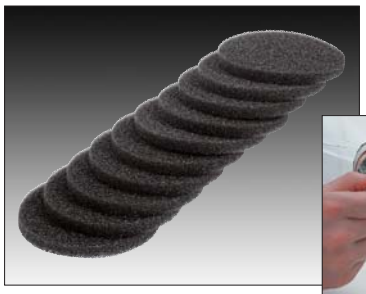
Mastic de comblement bleu opaque photo polymérisable pour la fixation de dents et le comblement des traits de scie pour les modèles de Set-Up. Peut être utilisé également comme mainteneur d'espace pour les gouttières de blanchiment et médicaments. Polymérisation 350 - 480 nm

Canule micro 0,4 mm 5 pces. 5277
Canule mini 0,6 mm 5 pces. 5278

Mastic de comblement 250 g 3220
Matériau plastique permanent pour comblement des parties en retrait.

SIL-KITT 150 g 3443
Matériau de silicone transparent plastique permanent, en particulier pour comblement dans la réalisation des plaques thermoformées et des appareils de ronflement et d'ortho.

Accessoires



Plaques de mousse 10 pces. 3444

Mainteneur d'espace et isolant dans la réalisation des porté-empreintes individuels thermoformés.

Manches pour porte-empreinte 10/100 pces. 3216

Manches en plastique maniables et stables, à fixer sur la plaque de porte-empreinte avec de la résine autopolymérisable. A façonner individuellement une fois ramollis au brûleur.

PERLIBOND 20 ml 4239

Agent adhésif pour résines acryliques.
Adhésion optimale entre matériaux différents.
Egalement utilisé dans le décapage de certains materiaux BIOSTAR® / MINISTAR®, spécialement IMPRELON® „S“ et DURASOFT®

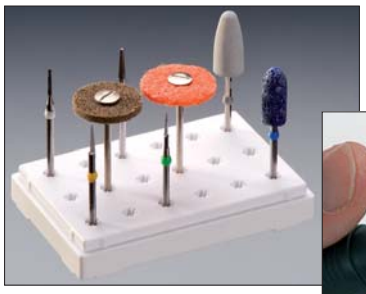
BIOCRYL®-RESIN 0,25 l/0,5 l 3218
Résine spéciale pour l'orthodontie dans la technique de thermoformage pour englober les crochets, les écarteurs, lors de la confection de plaques d'expansion, de plaques de contention, etc. 400 g/1000 g 3221

Granulés d'acier inoxydable 1 kg 3222

Pour enrober les modèles dans l'appareil de thermoformage, surtout dans la réalisation des gouttières.

Technique de Thermoformage

Instruments de finition et polissage



Kit de finition — 1 fraise à tronconner, 1 fraise au carbure de tungstène à couper, 1 Tricutter fin au carbure de tungstène, 1 fraise à finir, 1 fraise BIOPERM, 1 Polyfix, 1 cône de polissage, 1 DIMO®PRO SLIM, 1 pierre à aiguiser (pas d'image disponible) — 1 kit — 3378

Fraise à tronconner (blanc) — Fraise spirale pour tronçonner rapidement et soigneusement tous les matériaux de thermoformage durs. — 6 pces. — 3214

Fraise au carbure de tungstène à couper (jaune) — Fraise à tête triangulaire pour la même application. — 6 pces. — 3369

Tricutter fin au carbure de tungstène (vert) — Fraise à tête triangulaire fine pour finition interdentaire. — 6 pces. — 3370

Fraise à finir (rouge) — Fraise à tête carrée d'un alliage souple qui n'endommage pas les fils de crochets. — 6 pces. — 3377

Fraise BIOPERM-Trimmer (bleu) — pour tailler et polir préalablement les plaques molle-élastiques et Sandwich — 2 pces. — 3226

POLYFIX (noir) — même application comme ci-dessus — 1 pièce. avec mandrin — 3371

6 pces. — 3372

Cône de polissage (gris) — Polissage final du retainer OSAMU comme des plaques molle-élastiques et Sandwich — 2 pces. — 3247

DIMO®PRO — Disque 24 x 6 mm — 10/50 pces. — 3381

DIMO®PRO SLIM — Disque 24 x 4 mm, chanfreiné — 10/50 pces. — 3376

Disque à façonnage d'un abrasif rempli de latex avec une durée de travail extrêmement longue. Dépendant de vitesse, utilisable pour finir et polir des protège-dents, plaques d'ortho et appareils d'èlastomère. Garantit des bords brillants et des surfaces homogènes des plaques dures/molles, incl. mandrin

DIMO® — 10 / 50 pces.

brun, gros — 3382

vert, medium — 3383

marronier, fin — 3384

Disque stable et flexible avec une durée de travail prolongée en trois granulations différentes pour finition et polissage initial des plaques sandwich, protège-dents, plaques d'ortho, appareils d'élastomère, incl. 1 mandrin.

DIMO® Mandrin — 10 pces. — 3380

Technique de Thermoformage

OSAMU-Retainer® · SALIPROTECT® · DURASPLINT®

Kit pour Retainer OSAMU 1 pièce 3242

Appareil de contention transparent, développé par le Dr. Yoshii et fabriqué selon le principe de thermoformage en utilisant les plaques BIOPLAST® 1,5 mm et IMPRELON® „S“ 0.75 mm. La combinaison des plaques est effectuée à l'aide de OSAMU-Bond.

OSAMU-Bond 10/100 ml 3246

Cône de polissage OSAMU (gris) 2 pces. 3247

SALIPROTECT®-Kit 1 Kit 5510

Kit pour la fabrication des gouttières pour la thérapie de la xérostomie. Le kit contient 2 plaques SALIPROTECT®, 2 plaques BIOPLAST®, 20 ml d'isolant BIOPLAST®, 1 mainteneur d'espace, 1 boîte de rangement, 1 étagère des 30 brochures pour le patient, 1 CD-Rom présentation, 30 pces comprimés Nisita® et 5 sachets de poudre de nettoyage CETRON®.

Plaques SALIPROTECT® 5/5 pces. 5511

5 pces. SALIPROTECT® et 5 pces. BIOPLAST® 1,0 mm.

DURASPLINT®-Kit 1 Kit 3257

Résine autopolymérisable de haute transparence, développée spécialement pour la fabrication de gouttières occlusales. Manipulation très simple, retraction réduite, grattage optimisé. Le kit contient 200 g/100 ml polymère/monomère, godets à doser et à mélanger, agent isolant, agent adhésif, mode d'emploi détaillé.

200 g/400 g 3258

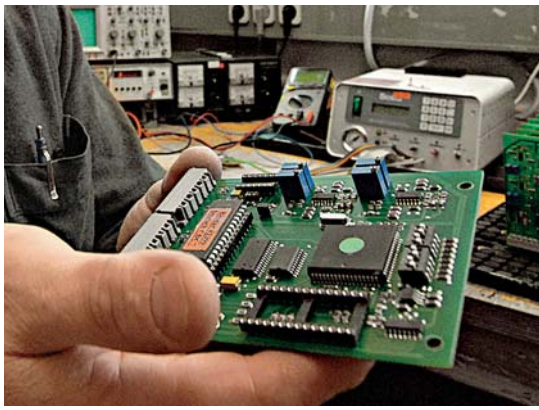
100 ml/250 ml 3259

Confiance et
fonctionnalité

Equipement

Nous faisons référence dans notre domaine, tandis que d'autres ne font qu'appliquer les règles. Du joint torique à la commande par microprocesseur, nos spécialistes de la production s'y connaissent. Toutes les pièces sont fabriquées avec la plus grande attention et le plus grand soin.

C'est la raison pour laquelle nous vous proposons une garantie de trois ans sur nos appareils.



SCHEU

Equipement

Split-Fixateur · Fixateur Articulé · Porte modèle · Système SC

Split-Fixateur — 5380

Mainteneur d'occlusion stable muni de bras coniques.
En débloquant les pointes de centrage, les modèles supérieurs et inférieurs peuvent être très facilement retirés et remis en place dans une position parfaitement identique.
Le guidage en queue d'aronde précis évite toute torsion des bras du fixateur.

Fixateur Articulé — 5374

L'articulation montée sur l'arcade supérieure facilite le rodage des appareils orthodontiques de même que la réalisation de tout appareil orthodontique bimaxillaire.
Grâce aux gouttières de montage sur le bras du fixateur, les modèles peuvent être retirés et remis en place précisément.

Gouttières de montage — 5375

Pour le Fixateur Articulé.
10/100 pces.

Porte Modèle — 5270

Avec manche de serrage à ressort et rotule d'articulation blocable, supporte chaque type de modèle dans la position désirée.

Système SC

Système pour insérer les pivots dans un modèle en plâtre.

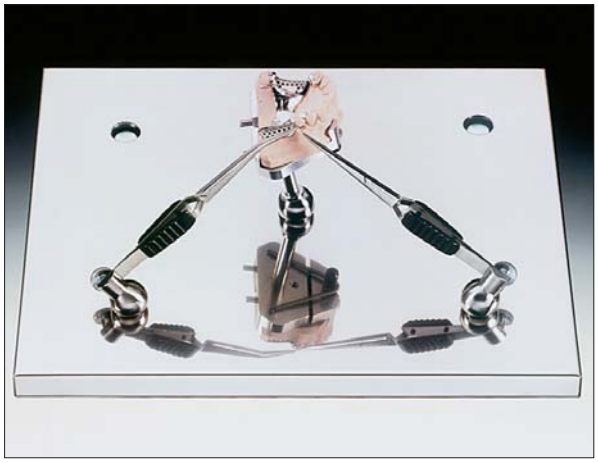
	Ø manche Fraise 2,35 mm	5385
500/1000/2000 pces.	Douille	5382
	Pivot	5383
	Ecrou	5384

Equipement

Soudeuse à l'arc pour points IP-120 · Soudeur-Pro · CMS-Tutor

Soudeuse à l'arc par points IP-120 6128

Cet appareil compact, facilement maniable, est spécialement conçu pour différents métaux et alliages habituellement utilisés au laboratoire. Ce procédé utilisé pour la première fois dans le domaine dentaire, permet la fusion, uniquement par points et sans dommage thermique pour la pièce.
Programme de livraison: IP-120 est livré avec 1 pédale électrique, 1 paire de lunettes de protection, 3 paires de pinces crocodile et 1 fiche double
Puissance: 230 V, 12 W
Dimensions: 250 x 150 x 80 mm
Poids: 2,4 kg



Soudeur-Pro 6426

Table de travail destinée aux travaux de soudure ou de brasure de bonnes dimensions (300 x 350 mm), fabriquée en alliage d'acier de haute qualité. Des rotules magnétiques permettent le positionnement exact et stable des pièces à souder. Gamme de livraison standard, y inclus 2 pinces et porte-modèle.

CMS-TUTOR 3260

Démonstrateur ATM
Tableau de démonstration, montrant les différentes positions de fonction et de dysfonction de l´articulation maxillaire à l´aide des inserts magnétiques, tout en montrant et expliquant également la thérapie par gouttières.
L'accessoire idéal pour l'information et la consultation des patients.

Accessoire spécial dans le cadre du traitement contre le ronflement pour le Démonstrateur ATM 3264

Inserts rouges supplémentaires pour la démonstration des gouttières de propulsion de mâchoire inférieure dans la thérapie contre le ronflement pour les versions OPM, IST® (HF9, HF15) et IST® CLASSIC.
Le kit contient: insert sup., insert inf.

Précision:
Les inserts rouges sont des accessoires spéciaux et ne font pas partie du tableau de démonstration ATM.

Equipement

BIOSTAR® · MINISTAR S® · accessoires

BIOSTAR®

Appareil de thermoformage universel pour toutes les opérations de thermoformage dentaires et orthodontiques avec **lecture optique** des code barres et une pression de travail augmentée à 6 bar. La lampe à infrarouge unique contrôlé thermiquement arrive à sa température de travail en une seconde. Tous les paramètres, comme le temps de chauffe et de refroidissement ainsi que températures seront programmés à l´aide du lecteur optique, les codes sont indiqués et contrôlés sur un grand écran. La grande cuve à modèle facilite l´enrobage des modèles avec un socle volumineux. Le grand tiroir garantit le dosage optimum et le stockage des granulés.

Puissance: 230 V / 115 V / 100 V, 850 VA
Pression de travail: 0,5 – 6,0 bar
Dimensions: 450 x 230 x 260 mm
Poids: 14 kg

230 V	3000
115 V	3010
100 V	3020

BIOSTAR® Capot de protection 3449
de matière plastique translucide

MINISTAR S®

La nouvelle génération de l'appareil de thermoformage maniable ayant fait ses preuves, dès à présent muni d'une lecture optique de code barre et d'une pression de travail augmentée à 4 bar. La plaque codée sera lue par le scanneur, permettant à la fois la programmation de toutes les données importantes, comme temps de chauffe, température et temps de refroidissement. Autrement dit : Les résultats de thermoformage précis en un temps record grâce à la lampe à infrarouge à chauffe instantanée et à la pression augmentée.

Puissance: 230 V / 100 V, 850 VA
Pression de travail: 0,5 – 4,0 bar
Dimensions: 420 x 190 x 350 mm
Poids: 9 kg

230 V	3500
115 V	3510
100 V	3520

MINISTAR S® Capot de protection 3447
de matière plastique translucide

Support d'élément de chauffage
p. BIOSTAR S® et MINISTAR S® 3452

Dimensions: 190 x 160 x 70 mm

est fixé à la lampe à infrarouge pour la fabrication des positionneurs et des protège-dents.
Garantit la distance optimum entre modèle et lampe à infrarouge pour chauffer les surfaces occlusales et la liaison entre mâchoires inferieurs et superieurs.

Four à sécher BIOSTAR® / MINISTAR®

230 V	3129
115 V	3133

Four pour deshydrater et stocker des matériaux de thermoformage de haute qualité (p. ex. DURASOFT et IMPRELON "S"). Grâce à sa bonne isolation, le four a une faible consommation d'énergie.
Puissance: 230 V, 65 VA
Dimensions: 240 x 110 x 200 mm,
Poids: 3,5 kg

Equipement

TWINSTAR® P · TWINSTAR® V · accessoires

TWINSTAR® P

Appareil de thermoformage par pression pour les applications dentaires de base dans le thermoformage, comme p.e. les provisoires, gouttières, protège-dents, prises d'occlusion et P.E.I. Résistance à infrarouge à ondes moyennes et contrôle de temps, refroidissement programmé, pression de travail 2 bar, gamme des feuilles/plaques de 0,1-3,0 mm, par une rotation de 180° la partie chauffée se met en contact avec le modèle, cuve grand modèle et récipient des granulés ergonomique. Opération par « 1 bouton » simple et fonctionnelle.

Puissance : 230 V/ 115 V 340 VA
Pression de travail : 0,1-2,0 bar
Dimensions : 220x 200x 350 mm
Poids : 7,5 kg

230 V	3140
115 V	3141
100 V	3138

TWINSTAR® V

Appareil de thermoformage par aspiration pour les applications dentaires de base, comme p.e. les provisoires, gouttières, protège-dents, prises d'occlusion et P.E.I. Résistance à infrarouge à ondes moyennes et contrôle de temps, refroidissement programmé, gamme des feuilles / plaques de 0,1 à 3,0 mm, par une rotation de 180° la partie chauffée se met en contact avec le modèle, cuve grand modèle et récipient des granulés ergonomique. Opération par « 1 bouton » simple et fonctionnelle.

Puissance : 220 V / 115 V, 340 VA
Vacuum : 0,8 bar
Dimensions : 230 x 200 x 450 mm
Poids : 7,5 kg

230 V	3142
115 V	3143
100 V	3139

Assortiment d'échantillons de plaques de thermoformage

Livre avec toutes plaques et feuilles de thermoformage disponibles avec l'indication des épaisseurs différentes, diamètres et couleurs. Les détails sur procédé de travail de même que paramètres physiques et chimiques seront indiqués.

1 pièce	3137

Appendice

Liste de matériaux des alliages employés par SCHEU-DENTAL

Analyse en %

Matière première												
Désignation (Marque déposée)	**Numéro (DIN)**	**C**	**Si**	**Mn**	**Cr**	**Mo**	**Ni**	**P**	**S**	**Autres**	**Fe**	**Nom du produit Gr. d. produit**
acier inoxydable	1.4021	≤ 0,25	≤ 1,0	≤ 1,0	12,0-14,0	–	–	≤ 0,045	≤ 0,03	–	–	CARAT®
acier inoxydable	1.4034	≤ 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5-14,5	–	–	≤ 0,045	≤ 0,03	–	–	CARAT®
acier inoxydable	1.4116	0,45-0,55	–	–	14,0-15,0	0,5-0,8	–	–	–	V 0,1-0,2	–	CA-pinces
acier inoxydable	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	8,5-10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Reste	Ancre SCHEU, crochets/barres
acier inoxydable	1.4303	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	11,0-13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Reste	barre profi
acier inoxydable	1.4305	≤ 0,12	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	8,0-10,0	≤ 0,06	0,15-0,35	–	Reste	Ancre Adamik
acier inoxydable	1.4310	≤ 0,12	≤ 1,5	≤ 2,0	16,0-18,0	≤ 0,8	6,0-9,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Reste	CHROMIUM/ éléments de fil
acier inoxydable	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0-20,0	16,0-20,0	1,8-2,5	≤ 0,2	≤ 0,005	≤ 0,05	V ≤ 0,2, N 0,7-1,0	Reste	MENZANIUM®

Matière première																	
Désignation (Marque déposée)	**No. (DIN)**	**Ni**	**Fe**	**Mn**	**Cr**	**Mo**	**Ti**	**Si**	**C**	**Al**	**O**	**H**	**N**	**V**	**Cu**	**Nb**	**Autres**	**Nom du produit Gr. d. produit**
Titan Grade 5	3.7164	–	0,25	–	–	–	Rest	–	0,08	5,5-6,75	0,2	0,015	0,05	3,5-4,5	–	–	–	TAP® -T OK
CATAMOLD® P.A.N.A.C.E.A.	–	≤ 0,1	Rest	10-12	16,5-17,5	3-3,5	–	≤ 1	0,2	–	–	–	0,75-0,9	–	–	–	–	TAP® -T UK
CATAMOLD® 17-4 PH	–	3,5	Rest	≤ 0,1	15-17,5	–	–	≤ 1	–	–	–	–	–	–	3-5	0,15-0,45	–	

Unité de mesure et de poids

mm	Inch	mm	Inch
0.10	0.004	1.00	0.0394
0.15	0.006	1.15	0.045
0.40	0.016	1.30	0.051
0.50	0.020	1.50	0.059
0.60	0.024	2.00	0.079
0.625	0.025	3.00	0.118
0.75	0.030	4.00	0.157
0.80	0.031	5.00	0.197
1 mm = 0.0394 Inch		25,40 mm = 1 Inch	

No. matériau	Nom de matériau	ASTM / AISI	UNS
1.4021	X20Cr13	420	S42000
1.4034	X46Cr13	420C	
1.4116	X50CrMoV 15		
1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		

°C	°F	°C	°F
10	+ 32	200	+ 392
50	+ 22	210	+ 410
100	+ 212	220	+ 428
150	+ 302	250	+ 482
180	+ 356	280	+ 536
190	+ 374	300	+ 572

1 bar	≈	1,02 at	≈	0,1 N / mm²	≈	14,504 p.s.i.
2 bar	≈	2,04 at	≈	0,2 N / mm²	≈	29,008 p.s.i.
3 bar	≈	3,06 at	≈	0,3 N / mm²	≈	43,511 p.s.i.
4 bar	≈	4,08 at	≈	0,4 N / mm²	≈	58,015 p.s.i.
5 bar	≈	5,10 at	≈	0,5 N / mm²	≈	72,519 p.s.i.
6 bar	≈	6,12 at	≈	0,6 N / mm²	≈	87,023 p.s.i.

Sous réserve des modifications techniques. Réimpression, même des extraits, uniquement avec notre autorisation préalable.

Fax-Commande:

Fax: +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20
D-58642 Iserlohn

No. Client						

Nom

Rue no.

Code postal Lieu

Téléphone Fax

E-mail

Notes

La commande comprend _____ pages au total.
Merci!

	Quantité	REF	Description
1		-	
2		-	
3		-	
4		-	
5		-	
6		-	
7		-	
8		-	
9		-	
10		-	
11		-	
12		-	
13		-	

Cette commande sera executée selon les CGV en vigueur de SCHEU-DENTAL GmbH.

Dépôt dentaire: _____

Date _____ Signature _____

Fax-Commande:

Fax: +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20
D-58642 Iserlohn

No. Client

Nom

Rue no.

Code postal Lieu

Téléphone Fax

E-mail

Notes

La commande comprend _____ pages au total.
Merci!

Cette commande sera executée selon les CGV en vigueur de SCHEU-DENTAL GmbH.

Dépôt dentaire: _____

Date _____ Signature _____

Notizen

FSC
Mix
Produktgruppe aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern, kontrollierten Herkünften und Recyclingholz oder -fasern
Zert.-Nr. GFA-COC-001825
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

Inprimé sur du papier provenant de l'exploitation forestière durable.

Bienvenue chez SCHEU-DENTAL

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20 · 58642 Iserlohn · Allemagne
Téléphone +49 2374 9288-0
Fax +49 2374 9288-90

e-mail service@scheu-dental.com
web www.scheu-dental.com

Autoroute A45 à Hagener Kreuz
> **A46 Direction Iserlohn**

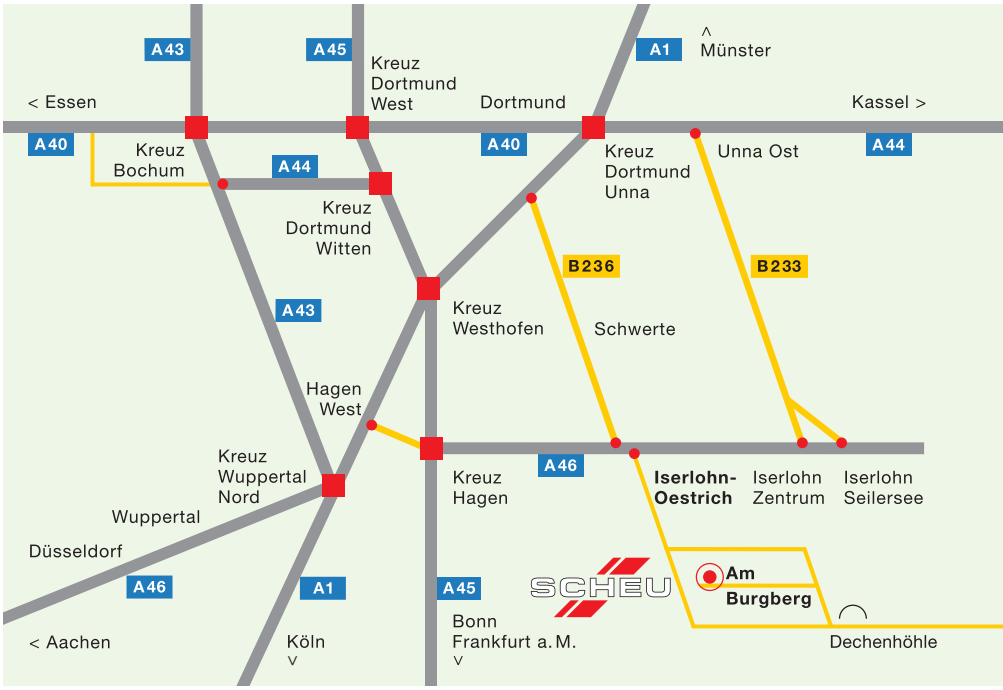
Sortie 46
> **Iserlohn - Oestrich**

Après 200 m tournez à gauche
> **Direction Oestrich**

Au feu tournez à droite, direction
> **Gewerbegebiet Burgberg**

Après 600 m tournez à droite dans la rue
> **Schleddestraße**

Tournez tout de suite à droite dans la rue
> **Am Burgberg**



Catalogue 2011

SCHEU-DENTAL GmbH

Am Burgberg 20 · 58642 Iserlohn
Telefon +49 2374 9288-0
Fax +49 2374 9288-90

E-Mail service@scheu-dental.com
Web www.scheu-dental.com

FR 24 / 1.500 / 03/11 R REF 0100.03